



İZOCAM KOMBİ PANEL

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 17/12/2024

Basım tarihi 17/12/2024

Sayfa no. 1/10

Değiştirilmiş gözden geçirme:1 (Revizyon tarihi: 19/03/2019)

Güvenlik Bilgi Formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BÖLÜM 1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı

İzocam Tekiz Mineral Yün Yalıtımlı Çatı ve Cephe Panelleri & Kombi Paneller.

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenen Kullanımlar	Endüstriyel	Profesyonel	Tüketici
İzocam Tekiz Mineral Yün Yalıtımlı Çatı ve Cephe Panelleri & Kombi Paneller.	✓	✓	✓
Önerilmeyen Kullanımlar			

Veri mevcut değil.

1.3. Bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Ünvanı

Adres

Ülke

İZOCAM TİC. ve SAN. A.Ş.
Altayçeşme Mahallesi Çamlı Sok.
No:21 Kat:4-5
Maltepe / İstanbul
TR
tel. 0216 440 40 50
faks 0216 440 40 70

yetkili kişinin e-posta adresi,

Güvenlik bilgi formu sorumlusu

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil bilgiler için danışınız

Tel: 0 262 754 63 90
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün, 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve ekler) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmış değildir.

Sınıflandırma ve zararlılıkların tanıtımı:

--

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık İşaretleri: --

Uyarı Kelimesi: --

Zararlılık İfadeleri: --

Önlem ifadeleri: --

Ürün, 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalarına göre zararlılık etiketlendirmesine tabi değildir.

2.3. Diğer zararlar

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den $\geq$ yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

Durumlara Genel Bakış
İnşaat sahalarında elleçleme ve kesme ile ilgili işlemlerde aşağıdaki hususlara dikkat
✓ Kesim sırasında çapak olasılığı



İZOCAM KOMBİ PANEL

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 17/12/2024

Basım tarihi 17/12/2024

Sayfa no. 2/10

Değiştirilmiş gözden geçirme:1 (Revizyon tarihi: 19/03/2019)

- ✓ Metalik curuf olasılığı
- ✓ Kıvılcım oluşma olasılığı
- ✓ Toz oluşma olasılığı

Yangın ve Patlama Tehlikeleri : İlgili Değil.

Spesifik Tehlikeler: İlgili Değil.

"İzocam Taşyünü" olarak adlandırılan yalıtım malzemesi hakkında daha detaylı bilgi için lütfen İzocam Taşyünü Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz.

BÖLÜM 3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

İlgili olmayan bilgiler

3.2. Karışımlar

Ürün, insan sağlığına veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış ve 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği (ve daha sonraki değişiklik ve ekler) hükümlerine uygun olarak beyanı gerektirecek miktarda maddeler içermez.

Panel Yüzeyleri: Çatı ve Cephe Panelleri: Her iki yüzü çıplak veya boya kaplı metalik sac. (galvanizli çelik)

Kombi Paneller: Bir yüzü çıplak veya boya kaplı metalik sac (galvanizli çelik, diğer yüzü PVC yada TPO membran).

Yalıtım Katmanı: Çatı ve Cephe Panelleri için Taşyünü

Kombi Paneller için Taşyünü + Poliüretan

Paketleme: Panel, PE film ile korunur (binada montaj sırasında kaldırılır). İlave ambalaj malzemeleri; genişletilmiş polistren destekler, polietilen film, tahta veya karton koruyucu malzemeleridir.

BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi: Acil bir durum halinde doktora veya en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

Solunma: Solunduğunda, kazazedeyi temiz havaya çıkarın. Solunum yollarının açık olduğundan emin olun. Rahatsızlığın devamı halinde tıbbi yardım alın.

Mineral yün tozunun büyük miktarda solunması sonucu ciddi solunum zorlukları oluşmuşsa en yakın acil durum merkezine gidiniz.

Yutma: Büyük miktarda mineral yün tozunun yutulması durumunda tıbbi yardım isteyiniz. Bilinci kapalı olan kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyin.

Rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Cilt teması: Rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Göz ile teması halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Herhangi bir etki görülmesi halinde doktora veya bir sağlık kuruluşuna başvurun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Solunması halinde: Solunum yolları için tahriş edici etkiler yapabilir.

Yutulması halinde: Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Ciltle teması halinde: Uzun süreli temasta cildi tahriş edebilir.

Gözle teması halinde: Göz dokusunda kızarıklık. Gözleri hafif tahriş edebilir.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi uygulayın.

Kesilme yaralanmalarında: Yarayı doğru bir şekilde temizleyiniz ve dezenfekte ediniz. Nihai özel tedaviler için tıbbi uzmana danışınız.

"İzocam Taşyünü" olarak adlandırılan yalıtım malzemesi hakkında daha detaylı bilgi için lütfen İzocam Taşyünü Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz."

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

UYGUN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Yangın söndürme teçhizatları yaygın olarak kullanılan türlerdir: Su, su spreyi, köpük, CO2.

UYGUN OLMAYAN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Su jeti kullanmayın

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

YANGIN HALİNDE MARUZ KALMADAN KAYNAKLANAN ZARARLAR



İZOCAM KOMBİ PANEL

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 17/12/2024

Basım tarihi 17/12/2024

Sayfa no. 3/10

Değiştirilmiş gözden geçirme:1 (Revizyon tarihi: 19/03/2019)

Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız. Yüksek sıcaklıklarda veya yangın halinde Toksik/zararlı gazlar oluşabilir: Karbon dioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO).

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

GENEL BİLGİLER

Ürünün bozunmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak zararlı maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı tam koruyucu ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyon sistemine boşalmasını önlemek için söndürme suyunu toplayın. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın atıkları yürürlükteki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ İÇİN ÖZEL KORUYUCU EKİPMAN

Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN 469), Yangın söndürme ekipleri için koruyucu eldivenler (EN 659) ve yangın söndürme çizmeleri (HO A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar.

BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Duman veya tozlar havaya yayılırsa solunum koruyucu ekipman kullanın. Bu endikasyonlar hem çalışan personel hem de acil durum prosedürlerine dahil olanlar için geçerlidir. Kişisel koruyucu önlemler ve donanımlar için bu güvenlik bilgi formunun 8. Bölümüne bakınız. Gözle temasından kaçınınız. Tozunu solumayın. Tüm güvenlik önlemleri iyice okunup anlaşılana kadar ürünle temas etmeyin. Toz bulutu oluşumundan kaçınınız. Uygun ve yeterli havalandırma sağlayın. Tüm tutuşturucu kaynaklardan ve alevlerden uzak tutun.

6.2. Çevresel önlemler

Ürün kanalizasyon sistemine girmemeli veya yüzey suyu veya yeraltı suyu ile temas etmemelidir.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Toprak veya inert madde ile etrafını sınırlandırınız. Maddenin büyük bir kısmını toplayınız ve kalıntıyı su jetleri ile gideriniz. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, bölüm 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

Büyük parçaları toplayıp atınız. Tozları vakumla temizleyiniz. Süpürme gerekiyorsa toz bastırıcı kullanınız. Döküntüleri, kapalı kapların içerisinde toplayın. Elleçledikten sonra, temas eden kısımları ve elbiselerinizi yıkayın. Ortamın uygun olmadığı yerlerde su ile yıkama yapmayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Ürünü, bu bilgi formunun bütün diğer bölümlerini okuduktan sonra elleçleyiniz. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz. Ciltle ve gözle temasından kaçınınız. Tozlarını solumayın. Tüm tutuşturucu kaynakları ortamdaki uzak tutun. Ürünün kesilmesi, öğütülmesi ve parçalanması halinde tozlar oluşabilir. Toz oluşumundan kaçınınız ve toz birikime engel olun. Uygun ve yeterli havalandırma sağlayın. Isı ve sıcaklık oluşumundan kaçınınız. Bu ürünün kullanıldığı ortamlarda, yemek yemeyin içecek ve sigara içmeyin. Çocuklardan uzak tutun.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Ürünü açık şekilde etiketlenmiş kaplarda ve iyi havalandırılan, serin ve kuru bir yerde depolayın. Bölüm 10'da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

Ambalajlama Malzemesi: Polietilen film ile paketlenmiş olarak teslimat.

Suya karşı kuru ortamda üstü kapalı olarak depolanmalıdır.

Islanmalara ve bazı hasarlara karşı korumak için kullanımdan önce orijinal ambalajı içinde tutunuz.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Bu ürüne ait kullanım bilgileri Bölüm 1.2'de açıklanmıştır.

BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Bilgi yok.



İZOCAM KOMBİ PANEL

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 17/12/2024

Basım tarihi 17/12/2024

Sayfa no. 4/10

Değiştirilmiş gözden geçirme:1 (Revizyon tarihi: 19/03/2019)

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kimyasal maddelerle çalışırken genellikle uygulanan güvenlik önlemlerine uyun.

UYGUN MÜHENDİSLİK KONTROLLERİ

Havadaki konsantrasyonları izin verilen maruz kalma sınırlarının altında tutmak için yeterli genel veya yerel havalandırma kullanın. Yeterli miktarda güvenlik duşu ve göz duşları sağlayın ve bunların uygun bir şekilde etiketlendiğinden emin olun. Kesme işlemi için, testere kullanmayın. Kimyasal maddeler ile çalışıldığında alışılagelmiş güvenlik önlemlerine uyunuz.

ELLERİ KORUMA

Ürün ile uzun süreli bir temasın öngörülmesi halinde ellerin, sızıntıya dayanıklı iş eldivenleri ile korunması tavsiye edilir (bakınız standart EN 374). İş eldiveni malzemesi kullanım sürecine ve oluşabilecek ürünlere göre seçilmelidir. Lateks eldivenler hassas reaksiyonlara neden olabilir.

CİLDİ KORUMA

Kategori I profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu tulumlar ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (bkz. Yönetmelik 2016/425 ve EN ISO 20344 standardı). Koruyucu kıyafetleri çıkardıktan sonra vücudunuzu sabun ve suyla yıkayın.

GÖZLERİ KORUMA

Hava geçirmez koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir (bakınız standart EN ISO 16321).

SOLUNUMU KORUMA

Sınıfı (1, 2 veya 3) ve gerçek gereksinimi, risk değerlendirmesinin sonucuna göre belirlenecek olan P tip filtreli bir yüz maskesinin kullanılması tavsiye edilir (ref. EN 149 standardı).

ÇEVRESEL MARUZ KALMA KONTROLLERİ

Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

"İzocam Taşyünü" olarak adlandırılan yalıtım malzemesi hakkında daha detaylı bilgi için lütfen İzocam Taşyünü Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz."

BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Özellikler	Değer	Bilgiler
Fiziksel Durumu	Katı.	
Renk	Çatı ve cephe panellerinin metalik sactan oluşan dış katmanları arası, İzocam Taşyünü ile doldurulur. Kombi panellerin metalik sactan oluşan dış katmanı ve PVC yada TPO membran arası, taşyünü ve genişletilmiş sert poliüretan ile doldurulur. Müşteri İsteklerine Bağlı (Sac) Yeşil-Kahverengi (Taşyünü yalıtım)	
Koku	Açık Sarı (Poliüretan yalıtım)	
Erime noktası/donma noktası	Normalde kokusuzdur ancak dönüşüm sırasında hafif bir koku olabilir.	
Başlangıç kaynama noktası	mevcut değil	
Alevlenirlik	mevcut değil	
Alt patlayıcı limitleri	mevcut değil	
Üst patlayıcı limitleri	mevcut değil	
Parlama noktası	mevcut değil	
Alev alma sıcaklığı	mevcut değil	
Bozunma sıcaklığı	mevcut değil	
pH	mevcut değil	
Kinematik viskozite	mevcut değil	



İZOCAM KOMBİ PANEL

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 17/12/2024

Basım tarihi 17/12/2024

Sayfa no. 5/10

Değiştirilmiş gözden geçirme:1 (Revizyon tarihi: 19/03/2019)

Çözünürlük	mevcut değil
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	mevcut değil
Buhar basıncı	mevcut değil
Yoğunluk ve/veya Bağıl yoğunluk	mevcut değil
Bağıl buhar yoğunluğu	mevcut değil
Parçacık özellikleri	uygulanamaz

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Bilgi yok.

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Bilgi yok.

BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım ve depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar öngörülmez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek sıcaklıktan, ısı, sıcaklık kaynaklarından ve nemden koruyun. Genelde kimyevi ürünlere ilişkin alışagelmış tedbirleri uygulayınız.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksitleyici maddeler. Kuvvetli asitler, Kuvvetli bazlar

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yüksek sıcaklıklarda veya yangın halinde Toksik/zararlı gazlar oluşabilir: Karbon dioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO).

“İzocam Taşyünü” olarak adlandırılan yalıtım malzemesi hakkında daha detaylı bilgi için lütfen İzocam Taşyünü Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz.”

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Metabolizma, toksikokinetik, etki mekanizması ve diğer bilgiler

Bilgi yok.

Muhtemel maruz kalma yolları ile ilgili bilgiler

Bilgi yok.



İZOCAM KOMBİ PANEL

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 17/12/2024

Basım tarihi 17/12/2024

Sayfa no. 6/10

Değiştirilmiş gözden geçirme:1 (Revizyon tarihi: 19/03/2019)

Kısa ve uzun süre boyunca maruz kalınması nedeniyle gelişen gecikmiş, ani ve kronik etkiler

Bilgi yok.

İnteraktif etkiler

Bilgi yok.

AKUT TOKSİSİTE

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

CİLTTE AŞINMA / CİLTTE TAHRİŞ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

CİDDİ GÖZ HASARI / GÖZ TAHRİŞİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

SOLUNUM YOLLARI VEYA CİLT HASSASLAŞMASI

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

EŞEY HÜCRE MUTAJENİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

KANSEROJENİTE

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

ÜREME TOKSİSİTESİ

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEK MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEKRARLI MARUZ KALMA

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

ASPİRASYON ZARARI

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

11.2. Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Bilgi yok.

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Çöpleri çevreye atmaktan kaçınınız. Yetkili makamları, ürünün su yollarına ulaşması veya toprak veya bitki örtüsünü kirletmesi durumunda bilgilendirin.



İZOCAM KOMBİ PANEL

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 17/12/2024

Basım tarihi 17/12/2024

Sayfa no. 7/10

Değiştirilmiş gözden geçirme:1 (Revizyon tarihi: 19/03/2019)

12.1. Toksisite

Ürün çevre zararlısı olarak sınıflandırılmamıştır. Ancak yine de ürünün çevreye boşaltılması engellenmelidir.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den $\geq$ yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bilgi yok.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Isı yalıtımında kullanılmasından dolayı çevre üzerinde olumlu etkileri vardır.

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün aynısı olan kalıntılar, tehlikeli olmayan özel atık olarak kabul edilmelidir. Bertaraf etme işlemi, atık yönetimi yönetmeliğine uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir. Bu ürünün kullanımından veya dağıtılmasından kaynaklanan atıkların yönetimi, iş güvenliği yönetmeliklerine uygun olarak düzenlenmelidir. Olası KKE ihtiyacı için bölüm 8'e bakın.
KİRLENMİŞ AMBALAJLAR
Kirlenmiş ambalajlar, atık yönetimi yönetmeliğine uygun olarak geri kazanım veya bertaraf edilmek üzere gönderilmelidir.

"İzocam Taşyünü" olarak adlandırılan yalıtım malzemesi hakkında daha detaylı bilgi için lütfen İzocam Taşyünü Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz."

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri

Ürün, karayolu (A.D.R.), demiryolu (RID), denizyolu (IMDG kodu) ve havayolu (IATA) tehlikeli madde taşımacılığı yürürlükteki hükümler uyarınca tehlikeli madde değildir.

14.1. UN numarası

uygulanamaz

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

uygulanamaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

uygulanamaz

14.4. Ambalajlama grubu



İZOCAM KOMBİ PANEL

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 17/12/2024

Basım tarihi 17/12/2024

Sayfa no. 8/10

Değiştirilmiş gözden geçirme:1 (Revizyon tarihi: 19/03/2019)

uygulanamaz

14.5. Çevresel zararlar

uygulanamaz

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

uygulanamaz

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

İlgili olmayan bilgiler

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Seveso Kategorisi - 2 Mart 2019 tarih ve 30702 sayılı Yönetmelik: Hiçbiri

23/06/2017 tarih ve 30105 sayılı KKDİK Yönetmeliği EK-17 Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar

Hiçbiri

Yönetmelik (AT) 2019/1148 - patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımı hakkında Yönetmelik

uygulanamaz

Aday Listedeki Maddeler (REACH Yönetmeliği Madde 59)

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den $\geq$ yüzdede SVHC maddeleri içermez.

İzne tabi maddeler (Ek XIV REACH)

Hiçbiri

İhracat ve İthalat Yönetmeliği tabi (AB) 649/2012

Hiçbiri

Rotterdam Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Stockholm Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Sağlık Kontrolleri

Bilgi yok.

Suyu kirlenme derecesi sınıflandırması ile ilgili Almanya yönetmeliği (AwSV, vom 18. Nisan 2017)

WGK 1: Su için az tehlikeli madde

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi



İZOCAM KOMBİ PANEL

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 17/12/2024

Basım tarihi 17/12/2024

Sayfa no. 9/10

Değiştirilmiş gözden geçirme:1 (Revizyon tarihi: 19/03/2019)

Madde için henüz kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır / mevcut değildir.

BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- ATE / ATT: Akut Toksikite Tahmini
- CAS Numarası: Kimyasal Kuramlar Servisi numarası
- CE50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'sinde etki gösteren konsantrasyon
- CE Numarası: ESIS'deki belirleme numarası (mevcut maddelerin Avrupa arşivi)
- DNEL: Üretilmiş etki gözlemlenemeyen seviye
- EmS: Emergency Schedule
- ESD TAVAN DEĞERİ: mesleki maruz kalma süresinin her anı esnasında aşılmaması gereken konsantrasyon.
- GHS: Küresel Uyum Sistemi
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği'nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
- IC50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'sinde immobilizasyon konsantrasyonu
- IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- Liste No: SEA'nin VI Ek'teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül doz %50
- OEL: Mesleki maruz kalma seviyesi
- PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik
- PEC: Öngörülen Çevresel Konsantrasyonu
- PEL: Öngörülen Maruziyet Seviyesi
- PMT: Kalıcı, hareketli ve toksik
- PNEC: Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon
- REACH: AB 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
- SEA: T.C./28848/2013 Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
- TLV: Eşik sınır değer
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
- TWA STEL: Zaman ağırlıklı ortalama Kısa süreli maruz kalma limiti
- VOC: Uçucu organik bileşik
- vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli
- vPvM: Çok kalıcı ve çok hareketli
- WGK: Su Tehlike Sınıfı (Almanya).

KAYNAKÇA:

1. KKDİK: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)
 2. SEA: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)
 - The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS Web sitesi
 - ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı) Web sitesi
 - Kimyasallar için SDS modellerinin yer aldığı veritabanı - Sağlık Bakanlığı ve ISS [Istituto Superiore di Sanità (Ulusal Sağlık Enstitüsü)] - İtalya Genel Yasal Şartlar:
- Zararlı Maddeler ve karışımlarına ilişkin güvenlik bilgi formları hakkındaki yönetmelik.
- Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği.
- Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- Tehlikeli Kimyasalların karayolu ile taşınma yönetmeliği.
- Kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanması hakkında yönetmelik.

Kullanıcılar için bilgi:

Bu güvenlik formunda sunulan bilgiler, son revizyon tarihindeki bilimsel ve teknik bilgiler esas alınarak hazırlanmıştır. Ürünün özel kullanım alanlarına göre kullanıcılar, bilginin uygunluğunu ve eksiksiz olduğunu doğrulamalıdır.

Bu belge herhangi bir ürün özelliği için garanti olarak kabul edilmemelidir.

Bu ürünün kullanımı bizim direk kontrolümüz dışındadır, bu nedenle kullanıcılar kendi sorumlulukları altında geçerli tüzüğe, sağlık ve emniyet kurallarına



İZOCAM KOMBİ PANEL

Revizyon no. 2

Revizyon tarihi 17/12/2024

Basım tarihi 17/12/2024

Sayfa no. 10/10

Değiştirilmiş gözden geçirme:1 (Revizyon tarihi: 19/03/2019)

uyumalıdır. Üretici yanlış kullanımdan doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir. Kimyasal ürünlerin kullanılması ile görevli personel uygun eğitimden geçirilmelidir.

Güvenlik Bilgi Formunun hazırlayıcısı:

Sibel Yılmaz / CHEMLEG

Belge No: LONCA KDU 133 / 2022.41

Geçerlilik Tarihi: 04.06.2027

İletişim Bilgisi: sds@chemleg.com +90 216 706 1307

SINIFLANDIRMA HESAPLAMA YÖNTEMLERİ

Kimyasal ve fiziksel zararları: Ürün sınıflandırma SEA Yönetmeliği, Ek I, Kısım 2'ye göre belirlenen ölçütlerden çıkarılmaktadır. Kimyasal-fiziksel özelliklerin değerlendirilmesine yönelik veriler Bölüm 9'da verilmiştir.

Sağlığa zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 11'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 3'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.

Çevresel zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 12'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 4'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.

Önceki revizyona göre değişiklikler:

Belirtilen bölümlerde değişiklik yapıldı:

01 / 11 / 12 / 15 / 16.