

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Düzenlenme Sayısı:0.0
Hazırlama Tarihi: 18.04.2019

Belge No: GBF-0417/ TR
Yeniden Düzenleme ve Yayın:19.04.2019

BÖLÜM 1. Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1 Madde Karışımın Kimliği

Ürün Adı: Fuller FullSet Elyafli Astar
Ürün Kimliği: 0417
Ürün Türü: Elyafli Astar

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Uygulama Alanı: Dış mekanlarda kullanılmaya uygun, su bazlı silikonlu astar boyadır
Belirlenen Kullanımlar: Fırça veya rulo

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisini Bilgileri

Şirket Ayrıntıları: Sesa Boya Teknolojileri ve Kimya San. Tic. A.Ş
İstanbul Tuzla Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak sk. (2.yol) No:3 J/6 Özel Parsel
Tuzla – İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 394 20 90 (pbx) Fax: 0216 394 20 95
www.fuller.com.tr – www.sesaboya.com.tr
info@fuller.com.tr

GBF Hakkında Bilgi Veren: Emine ARSLANDOK
eminearslandok@fuller.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Firma: Acil durum telefonu (çalışma saatleri içinde)
0216 394 20 90 (08:00 – 18:00)
Acil İlk Yardım Merkezi: 112
Zehir Danışma Merkezi: 114
İtfaiye: 110

BÖLÜM 2. Zararlılık Tanımlaması

2.1 Madde/Karışımın Sınıflandırılması

Ürün Tanımlama: Karışım

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması (SEA) Yönetmeliği, 11 Aralık 2013 Tarih ve 28848 Sayılı Resmi Gazete' de yayımlanmıştır.

Sınıflandırma: Sınıflandırmaya tabii konsantrasyonda tehlikeli madde içermemektedir.

Çevre ve Orman Bakanlığının 26 Aralık 2008 tarihinde yayınlanan 27092 sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması.

Sınıflandırma: Sınıflandırmaya tabii konsantrasyonda tehlikeli madde içermemektedir.
Sağlıkla ilgili etki ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için 11. Bölüme bakın.

2.2 Etiket Unsurları

Zararlılık Piktogramları: Bulunmamaktadır.
Uyarı Kelimesi: Bulunmamaktadır.
Zararlılık İfadeleri: Bulunmamaktadır.

Önlem İfadeleri

Önleme: Bulunmamaktadır.
Yanıt: Bulunmamaktadır.
Depolama: Bulunmamaktadır.
Bertaraf: Bulunmamaktadır.
Zararlı Bileşenleri: Bulunmamaktadır.
İlave Etiket Elemanları: Bulunmamaktadır.
Özel Ambalaj Gereksinimleri: Çocukların açmasına dirençli kapaklar takılmalıdır - Uygulanmaz
Dokunmayla ilgili zararlılık uyarısı –Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Düzenlenme Sayısı:0.0
Hazırlama Tarihi: 18.04.2019

Belge No: GBF-0417/TR
Yeniden Düzenleme ve Yayın:19.04.2019

BÖLÜM 2. Zararlılık Tanımlaması

2.3 Diğer Zararlar

Sınıflandırmada yer almayan diğer zararlar:
Akut tok. 4 – H302

BÖLÜM 3. Bileşimi/ İçindekiler Hakkında Bilgi

Ürün / İçerik Madde Adı	EC No	Cas No	%	Sınıflandırma (T.C. 28848 2013 - SEA)
Monoetilen glikol	203-473-3	170-21-1	2,5	Akut tok. 4 – H302

BÖLÜM 4. İlk Yardım Önlemleri

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gerekli hiçbir ilave bileşenler yoktur.

- 4.1 Genel: Semptomların devam ettiği veya tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım çağırın. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin. Eğer nefes alıp verme düzensizliği, baş dönmesi, bilinç kaybı veya kasılmalar varsa: 112 Acili arayın ve ilkyardım yapın.
- Gözle Teması: Şüpheli bir durum varsa, kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın. Derhal bol su ile yıkayın ve imkan dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun.
- Soluma: Şüpheli bir durum varsa, kişiyi temiz havaya çıkarın, ılık tutun ve dinlendirin. Solunum düzensiz veya durmuşsa, suni solunum uygulayın. Soluma güçlüğü varsa, oksijen veriniz. Ağızdan hiçbir şey vermeyin.
- Deri Teması: Şüpheli bir durum varsa, Kimyasala bulaşmış giysileri çıkartın. Cildi bol su ve sabunla veya güvenilir bir cilt temizleyicisi ile yıkayın. Solvent veya inceltici kullanmayın. Tahriş artarsa tıbbi yardım alın.
- Sindirim : Yutulması halinde zararlı olabilir. Kusturmayınız. Maruz kalan kişiye bilinci yerindeyse 2-4 bardak sut veya su veriniz. Bilinçsiz bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyiniz. Doğal bir kusma oluşursa, hastayı öne doğru eğiniz. Doktor yardımı alın.
- İlk Yardım Görevlilerinin Korunması: Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Ağızdan ağıza solunum vermek suretiyle yapılan yardım kişi için zararlı olabilir.

4.2 Akut ve Sonradan Görülen önemli Belirtiler ve Etkiler Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut etkiler

- Gözle Teması: Bilinen önemli bir etkili veya kritik bir tehlikesi yoktur
- Soluma: Bilinen önemli bir etkili veya kritik bir tehlikesi yoktur
- Deri Teması: Bilinen önemli bir etkili veya kritik bir tehlikesi yoktur
- Sindirim: Bilinen önemli bir etkili veya kritik bir tehlikesi yoktur **Bkz. Bölüm 11**

4.3 Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

- Doktor için Notlar: Belirtilere uygun tedavi uygulayın
- Özel Uygulamalar: Özel bir tedavi gerektirmez

BÖLÜM 5. Yangınla Mücadele Önlemleri

- 5.1 Yangın Söndürücüler: Ürün yanıcı değildir.
- 5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar
Karışımdan kaynaklanan özel bir zarar bulunmamaktadır.
- 5.3 Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler
Yangın söndürme ekipleri için tavsiye bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Düzenlenme Sayısı:0.0
 Hazırlama Tarihi: 18.04.2019

Belge No: GBF-0417/TR
 Yeniden Düzenleme ve Yayın:19.04.2019

BÖLÜM 6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Dökülen malzeme ile tüm teması önleyin. Bölüm 7 ve 8'de listesi verilen koruyucu önlemlere başvurun. Gerekli eğitimi almayan görevliler kişisel riske sebep olacak herhangi bir işlem yapmamalıdır. Ürün göl, ırmak atık lağım sistemlerini kirletiyorsa, yerel mevzuata uygun olarak ilgili yetkililere bilgi verin.

6.2 Çevresel Önlemler:

Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyonla temas etmesinden kaçının. Ürün, çevresel kirlenmeye neden olduğunda (lağım, suyu, toprak veya hava) ilgili yetkili makamları bilgilendirin. Kirli yıkama suyunu toplayın.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyeller

Dökülen maddeyi yanmaz bir absorban malzeme ile toplayın (ör: kum, toprak vb.) ve yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmek üzere bir kaba koyun. Kanalizasyona veya su kanallarına gitmesine izin vermeyin.

6.4 Diğer Bölümlere Atıflar:

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1' e bakınız
 Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8' e bakınız
 Atıkların için Bölüm 13' e bakınız

BÖLÜM 7. Elleçleme ve Depolama

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Buharın, tozun ve sprey sisinin teneffüs edilmesini engelleyin. İyi bir havalandırma sağlayın. Bu malzemenin kullanıldığı, depolandığı ve işlendiği yerde yemek, içmek ve sigara içmek yasaktır. Uygun koruyucu giysi kullanın: bkz. Bölüm 8. Daima orijinali ile aynı malzemeden yapılmış kaplarda saklayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Yerel mevzuata uygun şekilde saklayın. Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Orijinal kabında muhafaza edin. Oksidize ortamlar ve aktif metallere uzak tutun. Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutun. 5-25 °C sıcaklıkta iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin

BÖLÜM 8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol Parametreleri

Ürün / İçerik Madde Adı	Cas No	Maruziyet Sınır Değerleri			
		ST		TLV TWA	TLV STEL
Monoetilen glikol	170-21-1	104mg/m ³ (Sk)	10.52mg/m ³ (Sk)	N/A	N/A

Önerilen izleme prosedürü:

Eğer bu ürün maruziyet sınırlarında bileşenler içeriyor ise, havalandırma veya diğer kontrol önlemlerinin etkinliğini ve/veya solunum koruyucu ekipman kullanımının gerekliliğini belirlemek için kişisel, çalışma ortamı veya biyolojik ölçümleme yapılması gerekebilir. Aşağıda olduğu gibi, gözleme standartlarına göre başvuru yapılmalıdır: Avrupa Standardı EN 689 (İşyeri atmosferleri - Sınır değerler ve ölçüm stratejisiyle karşılaştırmak için kimyasal maddelere solunarak maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 14042 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal maddelere ve biyolojik ajanlara maruz kalınmasına ilişkin değerlendirme yapılması için uygulama ve prosedürlerin kullanılmasıyla ilgili kılavuz) Avrupa Standardı EN 482 (İşyeri atmosferleri - Kimyasal ajanların ölçülmesiyle ilgili prosedürlerin performansına ilişkin genel gereksinimler) Tehlikeli maddelerin saptanmasıyla ilgili yöntemlere ilişkin ulusal kılavuz belgelere başvurulması de ayrıca gerekecektir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Düzenlenme Sayısı:0.0
Hazırlama Tarihi: 18.04.2019

Belge No: GBF-0417/TR
Yeniden Düzenleme ve Yayın:19.04.2019

BÖLÜM 8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

Türemiş etki seviyeleri: Kullanıma hazır DNEL' ler /DMEL'ler yoktur.
Tahmini etki konsantrasyonları: Kullanıma hazır PNEC'ler yoktur.

8.2 Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Yerel egzoz sistemi ile yeterli şekilde havalandırın ve havadaki toz, pus gibi konsantrasyonu en düşük seviyede ve kabul edilebilir başlangıç limiti değerlerinde tutmak için, yeterli şekilde genel havalanma sağlayın. Göz yıkama ve duş yerinin çalışma yerine uygun olmasını sağlayın.

8.2.2 Bireysel Koruma Önlemleri

Genel:

9/2/2004 tarihli ve 25368 sayılı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğinin 3.10.2 no'lu bölümünü dikkate alınız. Kirlenme yaratabilecek tüm işlerde eldivenler giyilmelidir. Günlük çalışma giysilerinin ürünler temasta cildi koruyamayacağı kirlenme durumlarında önlük/koruyucu giysiler mutlaka giyilmelidir. Kimyasal maddeye maruz kalma olasılığı olduğunda koruyucu gözlük ve kullanılmalıdır. Solunum koruma, yeterli havalandırılmayan çalışma alanlarında ve püskürtme sırasında gereklidir.



Hijyen Önlemleri:

Bileşenleri kullandıktan sonra yemekten, sigara içmeden, tuvaleti kullanmadan önce ve günün sonunda elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayınız. Kirlenmiş elbiselerinizi hemen çıkartın.

Göz/Yüz Koruma:

Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır. Eğer temas olasılığı varsa, değerlendirme daha yüksek derecede bir koruma olduğunu göstermedikçe, kimyasal serpintiye karşı koruma gözlükleri. Göz yıkama yeri sağlayın

Ellerin Korunması:

"Temel" çalışan eğitimi alın ve kimyasal maddelere-dayanımlı eldivenler takın (EN374 'e göre test edilmiş). Kimyasal maddelere dayanıklı koruyucu eldivenlerin kalitesi, özel işyeri konsantrasyonların bir fonksiyonu ve tehlikeli maddelerin miktarına bağlı olarak seçilmelidir. Şayet mevcut çalışma koşulları bilinmiyorsa. Eldiven tedarikçisi ile irtibata geçilip uygun tipteki eldiven bulunmalıdır. Aşağıda listelenen eldivenler genel tavsiye olarak kabul edilebilir :
Önerilen; gümüş korumalı eldivenler / 4H eldivenler, polivinil alkol (PVA), Viton®
Kullanılabilir; nitril kauçuk
Uygun deği; neopren kauçuk, butil kauçuk, doğal kauçuk (lateks), polivinil klorür (PVC)

Vücudun Korunması:

Vücut için koruyucu ekipman, gerçekleşmekte olan göreve ve gerekli risklere dayanarak seçilmelidir ve koruyucu ekipman kullanılmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Uygun koruyucu giysiler giyiniz. Spreylenme yaparken daima koruyucu giysiler giyiniz.

Solunum Sisteminin Korunması:

Çalışma sahasında yeterli havalandırma varsa; eğer ürün aerosol ve benzerlerini ortaya çıkarmayacak şekilde yani fırça ve rulo ile uygulanacaksa aynı zamanda yeterli havalandırma bulunmuyorsa. A tipi yarım veya tam maske kullanın. Ürün sprey veya uzun sürecek bir biçimde uygulanacaksa hava beslemeli maske kullanılabilir. Onaylı / sertifikalı bir gaz maskesi veya eşiti aygıt kullanmaya özen gösterin. Solunum yollarını etkileyen belirtiler de; aşırı maruz birkaç saat sonra ortaya çıkabilir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Düzenlenme Sayısı:0.0
 Hazırlama Tarihi: 18.04.2019

Belge No: GBF-0417/TR
 Yeniden Düzenleme ve Yayın:19.04.2019

BÖLÜM 8. Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.3 Çevresel Maruziyet Kontrolleri:

Havalandırma ile ilgili emisyonların yada çalışma prosesi ekipmanın çevresel koruma yönetmelikleriyle ilgili gereksinimlere uygunluk gösterip göstermedikleri kontrol edilmelidir. Bazı durumlarda, söz konusu emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmana duman sıyırıcılar, filtreler uygulanmalı yada mühendislikle ilgili değişiklikler yapılmalıdır. Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümler tam olarak yerine getirilmelidir. **Bkz. Bölüm 6.**

BÖLÜM 9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Fiziksel Durum:	Sıvı
Renk:	Çeşitli renkler
Koku:	Kokusuz
pH:	8,0-9,5
Erime Noktası/Donma Noktası:	Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur
Kaynama Noktası:	Uygulanmaz
Parlama Noktası:	Uygulanmaz
Buhar Dansitesi:	N/A
Buharlaştırma Oranı:	Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur
Yoğunluk:	0,98-1,02 g/cm ³
Suda Çözünürlük:	Suda her oranda çözünür
Çözünürlük Değeri:	Uygulanmaz
Dağılım:	Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur
Ayrışma Isısı:	Uygulanmaz
Viskozite (mPas):	90-105 KU, 25 °C
Oksitleme Özellikleri:	Ürünün yapısından dolayı test yapılması mümkün değildir veya uygun test metodu yoktur

9.2 Diğer Bilgiler:

UOB uçucu organik bileşikler:	N/A
Karışabilirlik:	N/A
Yağ çözünürlüğü:	N/A
İletkenlik:	N/A
Madde Grupları ile ilgili özellikler:	N/A

BÖLÜM 10. Kararlılık ve Tepkime

10.1 Tepkime:	Bu ürün ya da içerik maddelerinin reaktivitesiyle ilgili herhangi bir özel test verisi mevcut değildir.
10.2 Kimyasal Kararlılık:	Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Önerilen kullanım ve depolama şartlarında stabildir.
10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:	Zararlı tepkime özelliği yoktur
10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar:	Kaçınılması gereken durum bilinmemektedir
10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler:	Kaçınılması gereken madde bilinmemektedir
10.6 Tehlikeli Bozunma Ürünleri:	Normal şartlar altında yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Düzenlenme Sayısı:0.0
 Hazırlama Tarihi: 18.04.2019

Belge No: GBF-0417/ TR
 Yeniden Düzenleme ve Yayın:19.04.2019

BÖLÜM 11. Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi

Karışımın kendisi ile ilgili hazır bir veri yoktur. Tehlikeli Karışımlar 1999/45/AT sayılı direktif ve buna bağlı olarak toksikolojik tehlikeler konvansiyone metoduna uygun değerlendirilmiştir. Ayrıntılar için Bölüm 3 ve 5' e Bkz.

Çözücü birleşimlerin buharına maruz kalmak olumsuz sonuçlanabilir. Mukoza zarı ve solunum sistemi rahatsızlıkları gibi sağlık sorunlarına ve böbrek, karaciğer ve merkezi sinir sisteminde sorunlara yol açabilir. Çözücülerin cilt ile teması halinde yukarıda belirtilmiş olan bazı etkilere sebep olabilirler. Semptomlar ve belirtiler baş ağrıları, uykusuzluk, kasların zayıf düşmesi, en uç durumlarda ise bilinç kaybını da içermektedir. Hazırlanmış olan madde ile tekrarlanan veya uzun süreli temas, ciltteki doğal yağların erimesine bunun sonucunda da alerjik olmayan dermatit oluşur ve cilt tarafından emilir. Sıvının gözlere sıçraması halinde, bu tahriş etkisine ve geri dönülemez hasarlara yol açabilir. Kazayla yutulması halinde mide ağrıları meydana gelebilir. Ürün kusma nedeni ile ciğerlere girecek olur ise ciğerlerin kimyasal tahrişine yol açabilir.

Akut Toksikite

LD50 >5000 mg/kg (ağızdan- sıçan)

Aşındırıcılık ve Tahriş Etkisi (Korozivite ve İritasyon)

Bilgi bulunmamaktadır

Belirli Hedef Organ Toksikitesi (Tek Maruz Kalma)

Bilgi bulunmamaktadır

Aspirasyon Zararı

Bilgi bulunmamaktadır

Diğer Toksikite Etkiler

Bilgi bulunmamaktadır

BÖLÜM 12. Ekolojik Bilgiler

12.1 Ekotoksikite

Giderlere ve su yollarına kaçmasına izin vermeyin

12.1 Ekotoksikite

Ürün / İçerik Madde Adı	Cas No	Sudaki Ekotoksikitesi			Biyodegradabilite	Biyokümülyasyon	
		Balık	Su Piresi	Yosun		BCF	Log Pow
Karışım	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

Ürünün biyolojik terkip bozunurluğa sahip değildir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Bilinmemektedir

12.4 Hareketlilik:

Hareketli sayılmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları:

Uygun veri yoktur

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur

BÖLÜM 13. Bertaraf Etme Bilgileri

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Çevre ve Orman Bakanlığının 14 Mart 2005 tarihinde yayınlana 25755 sayılı "Tehlikeli Atıkların Kontrolü" yönetmeliğine uygun olarak

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Düzenlenme Sayısı:0.0
Hazırlama Tarihi: 18.04.2019

Belge No: GBF-0417/ TR
Yeniden Düzenleme ve Yayın:19.04.2019

BÖLÜM 13. Bertaraf Etme Bilgileri

Bertaraf ediniz.

Genel Bilgiler: Atık, kontrole tabi atık gibi muamele görmelidir. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde bertaraf edilir.

Bertaraf Etme Yöntemleri: Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. » Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel değil uygulamaya özeldir. Atık Kodları, ürünlerin kullanıldığı uygulamalar baz alınarak, kullanıcı tarafından atanmalıdır. Kirilenmiş muhafaza kapları ve tehlikeli maddelerin veya preparatların paketlenmesine, içerisinde bulunan asıl ürünlere gösterilen aynı özen gösterilmelidir. [AB Talimatnamesi 94/62/EC] Kirli, boş ve saklama kapları yangın ve çevre tehlikesi olarak kabul edilmeli ve "Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne " uygun olarak bertaraf edilmeli veya ettirilmelidir.
Geri kazanım seçenekleri konusunda üreticiye danışın veya uygun bir arıtma veya bertaraf olanağı belirlenememiş ise yerel veya bölgesel atık yönetim kurumuna danış.
Bertaraf aşağıdaki şekilde gerçekleştirilir: Lisanslı bir alana gömülmesi veya (uygun yanıcı maddeler ilâve edilerek) lisanslı bir cihazla yakılması.

BÖLÜM 14. Taşımacılık Bilgileri

Nakliyat, ulusal yönetmeliklere göre veya kara nakliyatı için ADR' ye, trenle nakliyat için RID 'e, deniz üzeri nakliyat için IMDG CODE'a veya havayolu ile nakliyat için IATA (DGR)'ya istinaden yapılmalıdır.

	14.1 UN NO	14.2 UYGUN SEVKİYAT ADI	14.3 TAŞIMA SINIFI ve TEHLİKE ETİKETİ	14.4 PG*	14.5 Env*	Diğer Bilgiler
ADR / RID			Sınıflandırmaya tabi değildir			
IMDG CODE			Sınıflandırmaya tabi değildir			
IATA (DGR)			Sınıflandırmaya tabi değildir			

PG*: Ambalaj Grubu

Env*: Çevresel Zararlar

14.6 Kullanıcı İçin Önlemler: Her zaman dik ve emniyeli taşıyın. Bu ürünü taşıyan kişiye, kaza ve dökülme anında ne yapılması gerektiği hakkında bilgi verin.

14.7 Marpol 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Dökme Taşımacılık
N/A

BÖLÜM 15. Mevzuat Bilgileri

15.1 Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Hakkında Yönetmelik
Kapsam dışı

15.2 Kimyasal Maddelerde Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi - Yüksek önem taşıyan maddeler
Ek XIV
Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.
Yüksek önem taşıyan maddeler
Bileşen maddelerden hiçbiri listeye dahil edilmemiştir.
Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar Uygulanmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, "Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 Tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) ve (AB) No1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır

Düzenleme Sayısı:0.0
Hazırlama Tarihi: 18.04.2019

Belge No: GBF-0417/ TR
Yeniden Düzenleme ve Yayın:19.04.2019

BÖLÜM 16. Diğer Bilgiler

Kısaltmalar ve Eş Anlamlılar:

Ec No = Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
Cas No = Kimyasal Maddelerin Servis Kayıt Numarası
TWA = 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama
STEL = Başka bir süre belirtilmedikçe, 15 dakikalık bir süre için aşılması gereken maruziyet sınır değeri
ATE = Öngörülen akut toksisite
CLP = Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Tüzüğü [Tüzük (AB) No. 1272/2008]
EUH ifadesi = CLP-Özel Tehlike İfadesi
RRN = REACH Kayıt Numarası
DNEL = Türetilmiş etki olmayan seviye
PNEC = Öngörülen etki yapmayacak konsantrasyon
PG = Ambalaj Grubu
Env = Çevresel Zararlar

Okuyucu İçin Uyarı:

Bu güvenlik veri sayfasındaki bilgiler, mevcut bilgi durumunu, AB'yi, ve milli yasaları esas almıştır. Ürünün güvenli bir kullanımı için sağlık güvenlik ve çevre durumlarına yönelmeyi sağlar ve teknik performans ile ilgili herhangi bir garanti şeklinde veya özel kullanımlar için uygunluk olarak yorumlanmamalıdır. Çalışmanın planlanmış olduğunu ve milli yönetmeliklere göre yapıldığını tespit etmek her zaman tüketicinin / iş verenin yükümlülüğüdür.

GBF Hazırlayan:

Birsen Beril GÖZİ
GBF-A-0-2943
Tel: 0212 274 43 32 Fax: 0212 274 54 33
berilg@istanbultmgd.com