

Güvenlik Bilgi Formu



BÖLÜM 1 MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/GİRİŞİMİN BELİRLENMESİ

1.1 Ürün belirleyici **Hydra 46**

Ürün Numarası (ları): 219305, 832082

1.2 Madde veya karışımın ilgili belirlenmiş kullanımları veya önerilen dışı kullanımlar **Belirlenmiş Kullanımlar:** Hidrolik Yağı

1.3 Güvenlik bilgi formunu temin edenin bilgileri

Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
e-posta : eumsds@chevron.com

1.4 Acil durum telefon numarası

Nakliye Acil Durum Yanıtı

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Sağlık Acil Durum

Centre Antipoisons: +32022649636

Chevron Acil Durum ve Bilgi Merkezi: Uluslararası ödemeli aramalar kabul edilmektedir, 24 saat: +1 510 231 0623

Ürün Bilgisi

Ürün Bilgisi: 0032/(0)9 293 71 11

BÖLÜM 2 RİSKLERİN TANIMI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

CLP SINIFLANDIRMASI:

AB yönetmelik kurallarına göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket elemanları

1272/2008 numaralı (AT) Düzenleme kriterleri altında (CLP):

Sınıflandırılmamış

- içerir:: 1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

2.3 Diğer tehlikeler

Bu ürün, potansiyel olarak PBT veya vPvB olan bir madde değildir ve böyle bir madde içermez. Bu ürün, potansiyel olarak endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde değildir veya bu tür maddeler içermemektedir.

BÖLÜM 3 BİLEŞİM/İÇERİK MADDELERİ HAKKINDA BİLGİ

3.2 Karışımlar

Bu malzeme bir karışımdır.

BİLEŞENLER	CAS NUMARASI	AB NUMARASI	KAYIT NUMARASI	CLP SINIFLANDIRMASI	MİKTAR
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	94270-86-7	619-007-0	01-2119982395-25	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 2/H411; Skin Sens. 1B/H317; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 0.25 % ağırlık

Tüm CLP H beyanlarının tam metni Bölüm 16'da verilmiştir.

BÖLÜM 4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımlanması

Göz: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Önlem olarak, eğer varsa lenslerinizi çıkarın ve suyla gözlerinizi iyice yıkayın.

Cilt: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Önlem olarak, giysi ve ayakkabılarınıza ürün bulaşmışsa, bunları çıkarın. Maddenin ciltten temizlenmesi için su ve sabun kullanın. Ürünün bulaştığı giysi ve ayakkabıları atın ya da tekrar kullanmadan önce iyice temizleyin.

Sindirim: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Kusturmaya çalışmayın. Önlem olarak tıbbi tavsiyelere başvurun.

Soluma: Özel bir ilk yardım önlemine gerek yoktur. Havada yüksek miktarda maddeye maruz kalınması durumunda, maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın. Öksürük ya da solunum rahatsızlığı oluşursa tıbbi yardım alın.

4.2 Akut ve gecikmeli, en önemli semptom ve etkiler

ANİ SEMPTOMLAR VE SAĞLIĞA ETKİLERİ

Göz: Uzun süreli ya da ciddi boyutlarda göz tahrişi beklenmemektedir.

Cilt: Yüksek Basıncılı Ekipman Bilgileri: Bu tür maddelerin cilt altına istenmeden oluşan yüksek hızda enjeksiyonu ciddi yaralanmalara neden olabilir. Böyle bir kaza oluşursa hemen tıbbi yardım isteyin. Enjeksiyon bölgesindeki yara ilk bakışta ciddi görünmeyebilir fakat eğer tedavi görmezse etkilenen uzuvun şekil değiştirmesi veya hatta amputasyonu ile de sonuçlanabilir. Ciltle temasında zararlı olması beklenmemektedir.

Sindirim: Yutulması halinde zararlı olması beklenmemektedir.

Soluma: Solunması halinde zararlı olması beklenmemektedir.

GEÇİKMELİ YA DA DİĞER SEMPTOMLAR VE SAĞLIĞA ETKİLERİ: Sınıflandırılmamış.

4.3 Acil tıbbi yardım ve özel tedavi ihtiyacı olduğuna dair herhangi bir belirti

Geçerli değil.

BÖLÜM 5 YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ

5.1 Söndürücü madde

Alevleri söndürmek için su püskürtün veya köpük, kuru kimyasal madde veya karbondioksit (CO₂) kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yandığında Açığa Çıkan Ürünler: Büyük oranda yanmanın gerçekleştiği koşullara bağlıdır. Bu madde yandığında; karbon monoksit, karbon dioksit ve tanımlanmamış organik bileşikler de dahil, hava kaynaklı katı maddeler, sıvı maddeler ve gazlardan oluşan kompleks bir karışım açığa çıkar.

5.3 İtfaiyecilere yönelik tavsiye

Bu madde kolayca alev almasa da yanıcıdır. Uygun muamele ve depolama için Bölüm 7'ye başvurun. Bu maddeyi içeren yangınlarda, bağımsız soluma aygıtı da dâhil olmak üzere uygun koruyucu ekipmanlar olmadan kapalı veya kuşatılmış yangın alanına girmeyin.

BÖLÜM 6 İSTENMEDEN OLUŞAN SIZINTI ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Dökülen maddenin bulunduğu ortamda her türlü tutuşurma kaynağını ortadan kaldırın. Daha fazla bilgi için Bölüm 5 ve 8'e başvurun.

6.2 Çevresel önlemler

Risksiz bir şekilde yapılabiliriyorsa, sızıntı kaynağını durdurun. Toprağın, yüzeydeki veya yer altındaki suların daha fazla kirlenmesini önlemek için dökülen maddeyi sınırlayın.

6.3 Muhafaza etme ve temizlemeye yönelik yöntem ve malzemeler

Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Koruma bölümündeki önlemleri uygulayarak dökülen maddeyi mümkün alan en kısa süre içerisinde temizleyin. Yanıcı olmayan emici malzemeler veya pompalama gibi uygun teknikleri kullanın. Uygun ve makul olduğunda, maddenin bulaşmış olduğu toprağı alın ve geçerli gerekliliklere uygun biçimde bertaraf edin. Ürünün bulaştığı diğer malzemeleri tek kullanımlık kaplara yerleştirin ve geçerli gerekliliklere uygun biçimde bertaraf edin. Dökülme durumunda uygun veya gereken biçimde yerel yetkililere bildirin.

6.4 Diğer bölümlere referanslar

Bkz. bölüm 8 ve 13.

BÖLÜM 7 MUAMELE VE DEPOLAMA

7.1 Emniyetli taşıma önlemleri

Genel Muamele Bilgileri: Toprağın kirlenmesini ya da bu maddenin kanalizasyon sistemlerine ve sulara dökülmesini önleyin.

İhtiyati Önlemler: Gözlere, cilde veya giysilerinize temas ettirmeyin. Yutmayın veya tatmaya kalkışmayın. Ürünle işlemiden sonra iyice yıkayın.

Statik Tehlike: Üzerinde çalışırken bu maddeye elektrostatik yük birikebilir ve bu da tehlikeli bir durum oluşturabilir. Bu riski en aza indirmek için bağlama ya da topraklama gerekebilir, ancak bunlar tek başlarına yeterli olmayabilir. Elektrostatik yük ve/veya yanıcı atmosfer oluşturma ve toplama potansiyeline sahip tüm işlemleri (tank ve kap doldurma, sıçratarak doldurma, tank temizleme, örnekleme, ayarlama, anahtarla yükleme, filtreleme, karıştırma, sallama ve vakum işlemleri dâhil) gözden geçirin ve ilgili hafifletici uygulamaları izleyin.

Konteynir Uyarıları: Kap basınç içerecek şekilde tasarlanmamıştır. Kabı boşaltmak için basınç uygulamayın, aksi takdirde patlamayla birlikte yırtılabilir. Boş kaplar ürün kalıntısı (katı, sıvı ve/veya buhar) içerir ve tehlikeli olabilir. Bu kaplara basınç uygulamayın, kesmeyin, kaynak yapmayın, lehimlemeyin, delmeyin, öğütmeyin ya da sıcaklık, alev, kıvılcım, statik elektrik ya da diğer alev kaynaklarına maruz bırakmayın. Patlayarak yarananma veya ölüme neden olabilirler. Boş kaplar tamamen boşaltılmalı, ağızları uygun biçimde kapatılmalı ve hemen silindir kap yenileme hizmetine gönderilmeli ya da gerektiği biçimde bertaraf edilmelidir.

7.2 Varsa, herhangi bir uyumsuzluk da dahil olmak üzere emniyetli depolama koşulları

Geçerli değil

7.3 Özel son kullanım(lar): Hidrolik Yağı

BÖLÜM 8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUMA

GENEL KONULAR:

Mühendislik kontrollerini belirlerken ve kişisel koruma ekipmanlarını seçerken bu maddenin olası risklerini (bkz. Bölüm 2), uygun maruziyet limitlerini, iş faaliyetlerini ve iş yerindeki diğer maddeleri göz önünde bulundurun. Teknik kontrollerin veya çalışma uygulamalarının, bu malzemenin zararlı seviyelerine maruz kalmayı önlemek için yeterli olmaması halinde, aşağıdaki Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) bilgilerine bakınız.

KKD'yi etkileyen faktörlerin bazıları: kimyasal maddenin özellikleri, aynı KKD ile temas edebilecek diğer kimyasal maddeler, fiziksel gereklilikler (uyum ve ebat, kesilme/delinme koruması, kullanıcının el becerisi, termal koruma, vb.) ve KKD malzemesine karşı potansiyel alerjik reaksiyonlardır. Koruma genellikle sınırlı bir süre için veya belirli koşullar altında sağlandığından, donanıma ait tüm kullanım talimatlarını ve sınırlamaları okumak ve anlamak kullanıcının sorumluluğundadır.

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruziyet Limitleri: Bu madde veya bileşenleri için uygun mesleki maruziyet limitleri bulunmamaktadır. Uygun değerler için yerel yetkililere başvurun.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

MÜHENDİSLİK KONTROLLERİ:

İyi havalandırılan bir bölgede kullanın.

KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR

Göz/Yüz Koruması: Gözle temasını önlemek için uygun koruyucu ekipmanları kullanın. Koruyucu ekipmanların seçimi, güvenlik gözlükleri, kimyasallara karşı koruyucu gözlükler, yüz koruyucular ya da mevcut çalışma şartlarına uygun bir kombinasyonu içerebilir.

Cilt Koruma: Ciltle teması önlemek için, kimyasal kişisel koruyucu donanım (KKD) kullanın. Kimyasal koruyucu giysi seçimi, bir Mesleki Hijyen Uzmanı veya Güvenlik Uzmanı tarafından yapılmalı ve geçerli standartlara (ASTM F739 veya EN 374) uygun olmalıdır. Kimyasal KKD kullanımı, yürütülen işlere bağlıdır ve bu donanım kimyasal eldivenler, çizmeler, kimyasal önlük, kimyasal giysi ve tam yüz koruması olabilir. Değiştirilmesi gerekene kadar kullanılabilmesi süreyi belirlemek için, ilgili KKD üreticisinden içe sızıntı süre bilgisini öğrenin. Eldiven üreticisinin verileri farklı olmadığı sürece, aşağıdaki tablo eldiven seçim sürecine yardımcı olmak için mevcut endüstri verilerine dayanarak ve sadece referans amaçlı olarak hazırlanmıştır.

Kimyasal Eldiven Malzemesi	Kalınlık (mm)	Tipik İçe Sızma Süresi (dakikalar)
Bütil	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton Bütil	0.3	240

Solunum Korunması: Normal şartlarda solunum korunmasına gerek yoktur.

ÇEVRESEL MARUZ KALMA KONTROLLERİ:

İlgili Topluluk çevre koruma mevzuatına veya uygun olduğunda Ek'e başvurun.

BÖLÜM 9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Dikkat: Aşağıdaki veriler tipik değerlerdir ve spesifikasyon oluşturmazlar.

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Renk: Kahverengiden sarı

Fiziksel Durum: Sıvı

Koku: Petrol kokusu
Koku Eşiği: Veri mevcut değil
pH: Geçerli değil
Erime Noktası: Veri mevcut değil
Donma Noktası: Veri mevcut değil
Başlangıç Kaynama Noktası: Veri mevcut değil
Alevlenme noktası: (Cleveland Açık Kap) 225 °C (437 °F) (Minimum)
Buharlaştırma Hızı: Veri mevcut değil
Yanıcılık (katı, gaz): Veri mevcut değil
Yanıcılık (Patlayıcı) Limitleri (havadaki hacme göre %):
Alt: Geçerli değil Üst: Geçerli değil
Buhar Basıncı: Veri mevcut değil
Buhar Yoğunluğu (Hava = 1): Veri mevcut değil
Yoğunluk: 0.9220 kg/l @ 15°C (59°F) (Tipik)
Çözünürlük: Hidrokarbonlarda çözünebilir; suda çözünmez.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su: Veri mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Veri mevcut değil
Bozunma sıcaklığı: Veri mevcut değil
Viskozite: 41.40 mm²/s @ 40°C (104°F) (Minimum)
Patlayıcı Özellikleri: Veri mevcut değil
Oksitlenme özellikleri: Veri mevcut değil

9.2 Diğer Bilgiler: Veri mevcut değil

BÖLÜM 10 STABİLİTE VE REAKTİVİTE

10.1 Reaktivite: Güçlü asitlerle ya da klorat, nitrat, peroksit, vs. gibi güçlü oksitleştirici kimyasal maddelerle reaksiyona girebilir.

10.2 Kimyasal Stabilité: Bu madde normal çevre şartlarında ve tahmini depolama ve muamele koşullarında (sıcaklık ve basınç olarak) stabil kabul edilir.

10.3 Tehlikeli reaksiyon ihtimali: Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4 Önlenmesi Gereken Durumlar: Geçerli değil

10.5 Uzak durulacak uyumsuz malzemeler: Geçerli değil

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri: Bilinen yok (Beklenmiyor)

BÖLÜM 11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlandığı gibi zararlılık sınıfları hakkında bilgiler
Ürün Bilgisi:

Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi: Madde bir göz tahriş edici olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Cilt Aşınması/Tahrişi: Madde bir cilt tahriş edici olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Ciltte Duyarlılaştırma: Madde bir cilt hassaslaştırıcı olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Akut Dermal Toksisite: Madde bir dermal toksikant olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Akut Toksisite Tahmini (dermal): Geçerli değil

Akut Oral Toksisite: Madde bir oral toksikant olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir.

Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Akut Toksikite Tahmini (oral): Geçerli değil

Akut Soluma Toksisitesi: Madde bir inhalasyon toksikantı olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Akut Toksikite Tahmini (soluma): Geçerli değil

Germ Hücresi Mutajenliği: Madde bir mutajeni olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Karsinojenisite: Madde bir kanserojen olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Üretkenlik Toksisitesi: Madde bir üreme toksikantı olarak değerlendirilmemektedir. Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Özel Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma: Madde bir hedef organ toksikantı olarak değerlendirilmemektedir (tek maruz kalma). Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Özel Hedef Organ Toksisitesi - Birden Fazla Maruz Kalma: Madde bir hedef organ toksikantı olarak değerlendirilmemektedir (tekrar eden maruz kalma). Ürün test edilmemiştir. Beyan, benzer maddelere veya ürün bileşenlerine ait verilerin değerlendirilmesine dayanmaktadır..

Aspirasyon zararı: Madde bir göz aspirasyon zararı olarak değerlendirilmemektedir.

Bileşen Bilgileri:

Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Cilt Aşınması/Tahrişi:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Test Sonucu: Ciltte tahrişe neden olur
Ciltte Duyarlılaştırma:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Test Sonucu: Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir
Akut Dermal Toksikite:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Akut Oral Toksikite:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Akut Soluma Toksisitesi:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Germ Hücresi Mutajenliği:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Karsinojenisite:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Üretkenlik Toksisitesi:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Özel Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

Özel Hedef Organ Toksisitesi - Birden Fazla Maruz Kalma:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır

11.2 Diğer zararlar hakkında bilgiler

Başka bir zarar tanımlanmamıştır.

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Ürün Bilgisi:

12.1 Toksisite

Bu maddenin suda yaşayan organizmalar için zararlı olması beklenmemektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, her bir bileşenin özelliklerinden elde edilmiştir.

12.2 Kalıcılık ve bozunma

Bu maddenin kolayca biyobozunabilen olacağı beklenmektedir. Ürün test edilmemiştir. İfade, her bir bileşenin özelliklerinden elde edilmiştir.

12.3 Biyoakümülatif potansiyel

Biyokonsantrasyon Faktörü: Veri mevcut değil
Oktanöl/Suda Dağılım Katsayısı: Veri mevcut değil

12.4 Toprakta hareketlilik

Veri mevcut değil.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmelerinin sonuçları

Bu ürün, potansiyel olarak PBT veya vPvB olan bir madde değildir ve böyle bir madde içermez.

12.6 Endokrin bozucu özellikler

Bu karışım, endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu değerlendirilen bir madde içermemektedir.

12.7 Diğer yan etkiler

Başka herhangi bir yan etki tespit edilmemiştir.

Bileşen Bilgileri:

Akut Toksisite:	
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Test Niteleyici: EC50 Test Sonucu: <=1 mg/l Türler: Algae

	Süre:72 hour(s)
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Test Niteleyici: LC50 Test Sonucu: <=1 mg/l Türler: Fish Süre:96 hour(s)
1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Test Niteleyici: EC50 Test Sonucu: <=1 mg/l Türler: Invertebrate Süre:48 hour(s)

Uzun Vadeli Toksikite:

1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Hiçbir test verisi bulunmamaktadır
--	------------------------------------

Biyobozunma:

1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Protokol: OECD 301B-Modifiye Sturm Test Sonucu: Hemen biyobozunur değil
--	--

Biyoakümülatif Potansiyel:

1H-Benzotriazol-1-Metenamin, N,N-Bis(2-Etilheksil)-Ar-Metil-	Hiçbir test verisi bulunmamaktadır
--	------------------------------------

BÖLÜM 13 İMHA ETME İLE İLGİLİ KONULAR

13.1 Atık arıtma yöntemleri

Maddeyi amacına uygun olarak kullanın veya mümkünse geri dönüşüm uygulayın. Kullanılmış yağ geri dönüşümü ya da bertarafı için yağ toplama hizmetleri mevcuttur. Ürünün bulaştığı maddeleri kaplara yerleştirin ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Onaylanmış bertaraf ya da geri dönüşüm yöntemleri için satış temsilciniz ya da bölge çevre veya sağlık makamları ile iletişime geçin. Avrupa Atık Kataloğuna (E.W.C.) göre, kodlama aşağıdaki gibidir: 13 01 10

BÖLÜM 14 NAKLİYE BİLGİLERİ

Belirtilen tanım tüm nakliye durumları için uygun olmayabilir. Ek tanımlama gereklilikleri (örn. teknik ad) ve biçime özgü ya da miktara özgü nakliye gereklilikleri için ilgili Tehlikeli Madde Yönetmelikleri'ne başvurun.

ADR/RID

TEHLİKELİ MALZEMELER NAKLİYESİ İÇİN UYGULANABİLİR BİR YÖNETMELİĞİ YOK.

14.1 UN Numarası veya Kimlik Numarası: Geçerli değil

14.2 BM uygun sevk adı: Geçerli değil

14.3 Nakliye tehlike sınıfı/sınıfları: Geçerli değil

14.4 Paketleme grubu: Geçerli değil

14.5 Çevresel tehlikeler: Geçerli değil

14.6 Kullanıcıya yönelik özel önlemler: Geçerli değil

ICAO / IATA

TEHLİKELİ MALZEMELER NAKLİYESİ İÇİN UYGULANABİLİR BİR YÖNETMELİĞİ YOK.

14.1 UN Numarası veya Kimlik Numarası: Geçerli değil

14.2 BM uygun sevk adı: Geçerli değil

14.3 Nakliye tehlike sınıfı/sınıfları: Geçerli değil

14.4 Paketleme grubu: Geçerli değil

14.5 Çevresel tehlikeler: Geçerli değil

14.6 Kullanıcıya yönelik özel önlemler: Geçerli değil

IMO / IMDG

TEHLİKELİ MALZEMELER NAKLİYESİ İÇİN UYGULANABİLİR BİR YÖNETMELİĞİ YOK.

14.1 UN Numarası veya Kimlik Numarası: Geçerli değil

14.2 BM uygun sevk adı: Geçerli değil

14.3 Nakliye tehlike sınıfı/sınıfları: Geçerli değil

14.4 Paketleme grubu: Geçerli değil

14.5 Çevresel tehlikeler: Geçerli değil

14.6 Kullanıcıya yönelik özel önlemler: Geçerli değil

14.7 IMO enstrümanlarına göre dökme halinde deniz taşımacılığı: Geçerli değil

BÖLÜM 15 YÖNETMELİK BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma mahsus emniyet, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı ARAŞTIRILAN YÖNETMELİK LİSTESİ:

01=AB Direktifi 76/769/EEC: Belirli tehlikeli maddelerin pazarlanması ve kullanımına dair kısıtlamalar.

02=AB Direktifi 90/394/EEC: İş yerinde kanserojen maddeler.

03=AB Direktifi 92/85/EEC: Hamile ya da emziren anneler.

04=AB Direktifi 96/82/EC (Seveso II): Madde 9.

05=AB Direktifi 96/82/EC (Seveso II): Madde 6 ve 7.

06=AB Direktifi 98/24/EC: İş yerinde kimyasal maddeler.

07=AB Direktifi 2004/37/EC: İşçilerin korunması hakkında.

08=689/2008 Numaralı AB Düzenlemesi EC: Ek 1, Bölüm 1.

09=689/2008 Numaralı AB Düzenlemesi EC: Ek 1, Bölüm 2.

10=689/2008 Numaralı AB Düzenlemesi EC: Ek 1, Bölüm 3.

11=850/2004 Numaralı AB Düzenlemesi EC: Kalıcı organik kirleticilerin (POP) yasaklanması ve kısıtlanması.

12=EU REACH, Ek XVII: Belirli tehlikeli madde, karışım ve malzemelerin üretimi, piyasaya sunulması ve kullanımına dair kısıtlamalar.

13=AB REACH, Ek XIV: Yetkilendirme için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC) Yetkilendirme Listesi veya Aday Listesi.

Bu maddenin hiçbir bileşeni yukarıdaki yönetmelik listelerinde yer almamaktadır.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme

Kimyasal güvenlik değerlendirme yok.

BÖLÜM 16 DİĞER BİLGİLER

REVİZYON BİLDİRİMİ: BÖLÜM 01 - Şirket Tanımı bilgi eklenmiştir.

BÖLÜM 01 - Firma Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Adresi bilgi değiştirilmiştir.

BÖLÜM 01 - Sağlık Acil Durum bilgi değiştirilmiştir.

BÖLÜM 01 - Nakliye Acil Durum Yanıtı bilgi değiştirilmiştir.

BÖLÜM 02 - Ek Tehlike bilgi değiştirilmiştir.

BÖLÜM 03 - Bileşime bilgi değiştirilmiştir.

BÖLÜM 08 - Göz/Yüz Koruması bilgi değiştirilmiştir.

BÖLÜM 08 - GENEL KONULAR bilgi değiştirilmiştir.

BÖLÜM 08 - Kişisel Koruyucu Donanım Listesi bilgi silinmiştir.

BÖLÜM 08 - KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR bilgi eklenmiştir.

BÖLÜM 08 - Cilt Koruma bilgi değiştirilmiştir.

BÖLÜM 11 - Karsinogenisite bilgi eklenmiştir.

BÖLÜM 11 - Germ Hücre Mutajenliği bilgi eklenmiştir.

BÖLÜM 11 - Üretkenlik Toksisitesi bilgi eklenmiştir.

BÖLÜM 11 - Özel Hedef Organ Toksisitesi - Birden Fazla Maruz Kalma bilgi eklenmiştir.

BÖLÜM 11 - Özel Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma bilgi eklenmiştir.
BÖLÜM 11 - TOKSİKOLOJİK BİLGİLER bilgi değiştirilmiştir.
BÖLÜM 11.2 - Diğer Zararlar bilgi eklenmiştir.
BÖLÜM 12 - EKOLOJİK BİLGİLER bilgi eklenmiştir.
BÖLÜM 12 - EKOLOJİK BİLGİLER bilgi silinmiştir.
BÖLÜM 12 - EKOLOJİK BİLGİLER bilgi değiştirilmiştir.
BÖLÜM 12.6 - Endokrin bozucu özellikler bilgi eklenmiştir.
BÖLÜM 16 - H beyanlarının tam metni bilgi değiştirilmiştir.

Revizyon Tarihi: Temmuz 08, 2022

CLP H beyanlarının tam metni:

Aquatic Acute 1/H400; Su yaşamı için çok zehirlidir
Aquatic Chronic 2/H411; Su yaşamı üzerinde uzun süreli ve toksik etkileri vardır
Skin Sens. 1/H317; Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir
Skin Irrit. 2/H315; Ciltte tahrişe neden olur

BU BELGEDE KULLANILMIŞ KISALTMALAR:

TLV - Eşik Limit Değeri	TWA (Zaman Ağırlıklı Ortalama) - Zaman Ağırlıklı Ortalama
STEL (Kısa Süreli Maruziyet Limiti) - Kısa Süreli Maruziyet Limiti	PEL - İzin Verilen Maruziyet Limiti
CVX - Chevron	CAS - Kimyasal Madde Servis Numarası
NQ - Not Quantifiable - Ölçülebilir Değil	

Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583 tarafından 1907/2006 sayılı AB Yönetmeliğine (değiştirildiği haliyle) göre hazırlanmıştır.

Yukarıdaki bilgiler bilginiz dâhilinde olan ve hazırlandıkları tarih itibarıyla doğru olduğuna inanılan verilere dayanmaktadır. Bu bilgiler kontrolümüz ve bilginiz dışındaki şartlarda uygulanabileceği ve bu tarihten sonra elde edilecek veriler bu bilgilerin değiştirilmesini gerektirebileceğinden, bu bilgiler dahilinde kullanım sonuçlarına dair hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz. Bu bilgiler, bilgiyi alan kişinin kendi amacına uygunluğunu kendisi belirlemesi koşuluyla sağlanmıştır.

Ek Yok