

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ismi : Kursunsuz Benzin 95 Oktan
Ürün kodu : 002D1741

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Kursunsuz petrole çalışmak için tasarlanmış bujili motorlar için yakıt.
Önerilen kullanım kısıtlamaları : Bu ürün, önceden tedarikçi firmanın tavsiyesi alınmaksızın, Bölüm 1'de önerilen uygulamaların dışında kullanılmamalıdır. ,Bu ürün, ateş yakmak ya da daha parlak hale getirmek ve cildi temizlemek amacıyla solvent ya da temizlik maddesi olarak kullanılmaz.,Bu ürün sadece otomotiv uygulamalarına uygun olarak dizayn edilmiştir ve havacılık uygulama gereklilikleri için hüküm hazırlanmamıştır.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : **Shell & Turcas Petrol A.Ş.**
Karamancılar Is Merkezi Gulbahar Mh.
Salih Tozan Sk.No:18bbk Esentepe-Sisli
TR-34394 Istanbul
Telefon Numarası : (+90) 2124441502
faksı : (+90) 2123760600
GBF'den sorumlu kişinin e-posta adresi : Bu SDS'nin içeriği hakkında herhangi bir sorunuz varsa, lütfen fuelSDS@shell.com adresine eposta mesajı gönderin

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : (+90) 212 376 00 00
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) – 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Alevlenir sıvılar, Kategori 1 H224: Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Cilt tahrişi, Kategori 2 H315: Cilt tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Kanserojenite, Kategori 1B	H350: Kansere yol açabilir.
Eşey hücre mutajenitesi, Kategori 1B	H340: Genetik hasara yol açabilir.
Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1	H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Narkotik etkiler	H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Üreme sistemi toksisitesi, Kategori 2	H361fd: Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 2	H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H224	FİZİKSEL ZARARLILIKLAR: Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315	SAĞLIK ZARARLILIKLARI: Cilt tahrişine yol açar.
H340	Genetik hasara yol açabilir.
H350	Kansere yol açabilir.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361fd	Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H411	ÇEVRESEL ZARARLILIKLAR: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri :

Önlem: P210	Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
Müdahale: P301 + P310	YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

P331

Depolama:
P403 + P233

Bertaraf:
P501

TELEFONUNU veya doktoru/ arayın.
Kusturmayın.

İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız.
Kabı sıkıca kapalı tutun.

İçeriği/ kabı onaylanmış bir atık bertaraf
tesisinde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Gözleri orta derecede tahriş ediyor.
Solunum sistemini hafifçe tahriş eder
Bu malzemenin bir bileşeni veya bileşenleri kansere neden olabilir.
Bu ürün lösemiye (AML - akut miyolejen lösemi) neden olabilen benzen içermektedir .
MDS (Myelodisplastik Sendrom) 'a neden olabilir.
Bu malzeme statik bir toplayıcıdır.
Düzgün topraklama ve bağlama yapıldığında bile, bu malzeme elektrostatik yük toplayabilir.
Eğer yeterli yükün toplanmasına izin verilirse, elektrostatik boşalma olabilir ve yanıcı hava buhar karışımları ateşlenebilir.
Sıvı hızla buharlaşır ve kapalı ortamda parlamayla ani olarak yanabilir veya patlayabilir.
Ether oksitleyiciler, benzenden, toluenden, etil benzenden ve ksilenlerd en (BTEX) çok daha fazla suda çözünür ve biyolojik parçalanabilirliği daha azdır. Dolayısıyla, eter oksitleyici karıştırılmış yakıtlar, yeraltı sularına karıştığında BTEX karıştırılmış yakıtlardan daha uzun iz oluşturma potansiyeline sahiptir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Karbon sayıları ağırlıklı olarak C4 ila C12 aralığında bulunan, parafin, sikloparafin, aromatik ve olefinik hidrokarbonlardan oluşan kompleks hidrokarbon karışımı.
Metil üç butil eter (MTBE) ve diğer eterleri de içerebilen oksijenlenmiş hidrokarbonlar içerir.
Her biri hacimce <%0,1 oranında olmak üzere birkaç katkı maddesi içerebilir.

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. KKDİK Kayıt No.	T.R. SEA No 28848	Konsantrasyon (% w/w)
Gasoline; Low boiling point naphtha - unspecified	86290-81-5 289-220-8	Alev. Sıvı1; H224 Cilt Tah.2; H315 Kans.1B; H350 Muta.1B; H340 Asp. Tok.1; H304 BHOT Tek Mrz.3; H336	>= 80 - <= 100

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

		Ürm. Sis. Tok.2; H361fd Sıcul Kronik2; H411	
tert-butyl methyl ether	1634-04-4 216-653-1	Alev. Sıvı2; H225 Cilt Tah.2; H315	>= 0 - <= 9

Notlar : Vergi durumunu belirtmek ve yolsuzluğu önlemek için boya ve işaretler kullanılabilir.

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

Diğer bilgiler

İçerir:

Kimyasal İsmi	Tanımlama numarası	Konsantrasyon (% w/w)
Toluene	108-88-3	>= 5 - <= 25
Xylene, mixed isomers	1330-20-7	>= 5 - <= 25
Cyclohexane	110-82-7	>= 1 - <= 5
Ethylbenzene	100-41-4	>= 1 - <= 5
Trimethylbenzene (all isomers)	25551-13-7	>= 0 - <= 5
n-hekzan	110-54-3	>= 0 - <= 5
Benzen	71-43-2	>= 0 - <= 0,8
Kümen	98-82-8	>= 0 - <= 0,5
Naphthalene	91-20-3	>= 0 - <= 0,5

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel notlar : Normal koşullar altında kullanıldığında sağlık için tehlike oluşturmaları beklenmemektedir.
- İlk yardım yapanların güvenliği : İlk yardım uygularken, olay, yaralanma ve çevrede bulunanlara göre uygun kişisel koruyucu ekipman giydiğinizden emin olun.
- Solunması halinde : Açık havaya çıkarın. Eğer hemen kendine gelmiyorsa, ek tedavi için en yakın tıp merkezine nakledin.
- Ciltle teması halinde : Kirlenmiş giysileri uzaklaştırın. Deriyi bol suyla en az 15 dakika yıkayın ve ardından varsa sabun ve suyla yıkayın. Eğer kızarıklık, şişme, ağrı olursa ve/veya su toplarsa, tedavi için en yakın sağlık merkezine gidin. Yüksek basınçlı ekipman kullanılırken, ürün derinin altına enjekte olabilir. Yüksek basınçtan kaynaklanan yaralanma olursa, yaralı hemen hastaneye gönderilmelidir. Belirtilerin ortaya çıkmasını beklemeyin. Görünürde bir yara olmasa bile, tıbbi yardım alın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

- Gözle teması halinde : Bol suyla gözleri yıkayın.
Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.
Kalıcı bir tahriş oluşmuşsa tıbbi yardıma başvurun.
- Yutulması halinde : Lokasyonunuz / tesisiniz için geçerli acil durum numarasını arayın.
Yutulursa, kusturmaya çalışmayın: tedavi için en yakın sağlık merkezine gidin. Aniden kusma olursa, nefes borusunun tıkanmasını önlemek için başınızı kalça düzeyinin altında tutun.
İlk 6 saatte aşağıdaki gecikme belirtilerinden herhangi biri ortaya çıkarsa, en yakın sağlık merkezine başvurun: 101° F'den (38.3°C) yüksekateş, nefes darlığı, göğüste sıkışma ya da sürekli öksürük veya hırıltılı nefes alma.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Yüksek buhar konsantrasyonlarında solunması merkezi sinir sistemi (CNS) depresyonuna neden olarak, baş dönmesi, baş hafiflemesi, baş ağrısı ve mide bulantısına yol açabilir.
Solunum yollarıyla ilgili semptomları ortaya çıkışı maddeye maruz kalımdan birkaç saat sonra gerçekleşebilir.
Deri tahrişi belirti ve semptomları arasında yanma duygusu, kızarma ve şişme olabilir.
Enjeksiyondan sonra birkaç saat içinde acının gecikmesi ve dokunun zarar görmesinin başlamasıyla yerel kangren olduğu ispatlanmıştır.
Göz tahrişi belirti ve semptomları arasında yanma hissi ve gözde geçici kızarıklık sayılabilir.
Materyalin akciğerlere girmesi halinde öksürük, boğulma, hırıltılı nefes, solunum güçlüğü, göğüste tıkanma hissi, nefes darlığı ve/veya ateş gibi belirti ve semptomlar görülebilir.
İlk 6 saatte aşağıdaki gecikme belirtilerinden herhangi biri ortaya çıkarsa, en yakın sağlık merkezine başvurun: 101° F'den (38.3°C) yüksekateş, nefes darlığı, göğüste sıkışma ya da sürekli öksürük veya hırıltılı nefes alma.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

- Tedavi : Derhal Yapılan Tıbbi Yardım, özel tedavi
Semptomlara göre bir tedavi uygulayın.
Doktora veya bir zehir kontrol merkezine danışın.
Yüksek basınçta enjeksiyon yoluyla oluşmuş yaralarda, doku hasarını ve işlev kaybını en aza indirmek için hemen ameliyatla müdahale ve muhtemelen steroid tedavisi gerekir.
Giriş yaraları küçük olduğundan ve hasarın ciddiyetini yansıtmadığından durumun ciddiyetini tespit etmek için ameliyat gerekebilir. Şişme, damar kasılması ve iskemiye neden olabileceğinden yerel anestezi ve sıcak ıslatmadan

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

kaçınılmalıdır. Genel anestezi altında, anında ameliyatla basıncın giderilmesi ve tüm yabancı cisimlerle hasar görmüş dokunun çıkartılması gerçekleştirilmeli ve durum kapsamlı biçimde araştırılmalıdır.
Kimyasal pnömonit potansiyeli.
Hastayı kusturmaya çalışmayınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun söndürücü maddeler : Köpük, su püskürtme veya su zerrecikleri. Kuru kimyasal toz, karbon dioksit, kum ve toprak sadece küçük yangınlarda kullanılabilir.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yanan ürünün üzerine doğrudan su püskürtmeyin; aksi halde buhar patlaması meydana gelebilir ve yangın yayılabilir. Su köpüğü söndürdüğü için köpük ve suyu aynı anda aynı yüzey üzerinde kullanmaktan kaçının.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Tehlikeli yanma ürünleri şunları içerebilir:
Havadaki katı ve sıvı partiküllerle gazın (duman) kompleks bir karışımı.
Yanma tamamlanmazsa karbon monoksit ortaya çıkabilir.
Tanımlanmamış organik ve inorganik bileşikler.
Buharı havadan ağırdır, zemin boyunca yayılır ve uzak bir noktada alev alması mümkündür.
Su üzerinde yüzer ve yeniden alev alabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Kimyasal maddelere dayanıklı eldivenler dahil uygun ekipmanlar kullanılmalıdır; dökülen ürünle büyük çaplı bir temas bekleniyorsa kimyasal maddelere dayanıklı takım giyilmesi belirtilmiştir. Kapalı bir alanda ateşe yaklaşırken Bağımsız Solunum Aparatı takılmalıdır. İlgili standartlar uyarınca onaylanmış itfaiyeci kıyafeti seçin (örn. Avrupa: EN469).
- Özel yangın söndürme yöntemleri : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
- Diğer bilgiler : Acil müdahale personeli dışında herkesi yangın alanından uzaklaştırın.
Eğer yangın söndürülemiyorsa, yapılacak tek şey binayı derhal tahliye etmektir.
Bitişik konteynerleri su püskürterek soğuk tutun.
Mümkünse konteynerleri tehlikeli bölgeden uzaklaştırın.
Yangın söndürme sularının yeryüzü veya yeraltı sularına

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

karişmasını önleyiniz.
Malzemenin drenaj (kanalizasyon), ark ve su yollarına girmesini önlemek için etkilenen yerlerdeki rezidüel malzemeyi kontrol altına alın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Buğu ve buharı solumayın.
Elektrikli ekipmanları kullanmayın.
Eğer mümkünse, kişisel risklerden uzak durarak sızıntıları kapatınız.
Çevreleyen alandaki tüm olası ateşleme kaynaklarını uzaklaştırınız.
Tüm personeli tahliye edin.
Örneğin sis spreyleri kullanarak buharı dağıtma ya da akışını güvenli bir yere yönlendirme girişimi.
Buhar, yeryüzünün hem altında hem de üstünde oldukça uzun yolkatedebilir. Yeraltı hizmetleri (drenaj, boru hatları, kablo yolları)tercih edilen akış yollarıdır.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Yeraltı sularına etkisini en aza indirmek için önlem alın.
Malzemenin drenaj (kanalizasyon), ark ve su yollarına girmesini önlemek için etkilenen yerlerdeki rezidüel malzemeyi kontrol altına alın.
Kum, toprak veya diğer uygun engeller kullanarak kanallara, rögarlara ve akarsulara sızmasını önleyin.
Toprak, yerüstü veya yeraltı sularıyla temasını önleyiniz.
Toprağa girmesinin önüne geçin.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.
Büyük ölçekli sıvı dökülmelerinde (> 1 bidon), geri kazanmak veya güvenli biçimde bertaraf etmek için, vakumlu bir araç gibi mekanik bir yöntemle bir tanka alın. Kalıntıları suyla yıkayarak uzaklaştırmayın. Kirlenmiş atık gibi işleme sokunuz.
Kalıntıların ya buharlaşmasına izin verin ya da uygun emici bir madde kullanarak emdirip uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin.
Kirlenmiş toprağı uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin.
Küçük ölçekli sıvı dökülmelerinde (< 1 bidon), geri kazanmak veya güvenli biçimde bertaraf etmek için, mekanik bir yöntemle, etiketlenmiş ve sızdırmazlık sağlanmış bir konteynere alın. Kalıntıların ya buharlaşmasına izin verin ya da uygun emici bir madde kullanarak emdirip uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin. Kirlenmiş toprağı uzaklaştırın ve güvenli biçimde bertaraf edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman seçimi için Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümüne bakın., Halkın veya çevrenin maruz kalması veya maruz kalma olasılığının ortaya çıkması durumunda yetkili makamlara ihbarda bulunun., Döküntülerin bertarafı için Güvenlik Bilgi Formunun 13. Bölümüne bakın., Toplanamayacak kadar çok miktarda dökülme varsa yerel otoritelere haber verilmelidir., Denize dökülme durumunda, MARPOL Ek 1 Yönetmelik 26'da belirtildiği gibi, Gemilerde Yağ Dökülmesi Acil Planı [Shipboard Oil Pollution Emergency Plan (SOPEP)] kullanılmalıdır., Eğer yer/şantiye/fabrika kirlenirse, temizlenmesi özel danışmanlık gerektirebilir. Kimyasal bileşenleri (örn. metil-tert-butil eter) dahil olmak üzere, bu ürünün yüzey veya yeraltı sularını etkileyebileceği ölçüde, uygun değerlendirme ve iyileştirme çalışmaları (eğer gerekiyorsa) yapılmalıdır.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Teknik önlemler : Buharını solumaktan veya madde ile temastan kaçınınız. Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanınız. Dokunduktan sonra iyice yıkayınız. Kişisel koruyucu ekipman seçiminde yol gösterici olması için MSDS'in 8. bölümüne bakınız. Bu veri föyündeki bilgileri, bu malzemenin güvenli bir biçimde elleçlenmesi, depolanması ve atılması için uygun kontrollerin belirlenmesine yardımcı olmak üzere, yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesinde girdi olarak kullanın. Bulaşmış giysileri yıkamadan önce iyi havalandırılan bir alanda havada kurutun. Dökülmeleri önleyin. Benzin pompasını çalıştırmadan önce bataryayla çalışan tüm elektronik aygıtları (örnekler: cep telefonları, çağrı cihazları ve CD çalıcılar) kapatın. Bulaşmış deri eşya, ayakkabılar dahil, temizlenemez ve yeniden kullanımını önlemek için yok edilmelidir. Temizlik solventi ya da motor yakıtı dışında başka amaçlarla kullanmayın. Ele alma ve depolama tesisleri ile ilgili tüm yerel yönetmeliklerin izlenmesini garantileyiniz.

Araç yakıt doldurma ve araç atölye alanları -Araç doldururken veya boşaltırken, buharı solumaktan ya da ciltle temasından kaçının.

Güvenli elleçleme önerileri : Maruz kalmaktan kaçının. Kullanırken bir şey yemeyin ve içmeyin. Asla ağızınızla sifonlama yapmayın. Buhar, sis ve aerosolların solunması riski varsa, yerel egzos havalandırmayı kullanın. Açık ateş kaynaklarını söndürün. Sigara içmeyin. Parlama yaratabilecek kaynakları uzaklaştırın. Kıvılcım yaratmayın. Buharı havadan ağırdır, zemin boyunca yayılır ve uzak bir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

noktada alev alması mümkündür.
Yangınları önlemek için bulaşmış bütün bezleri veya temizlik malzemelerini uygun bir şekilde atın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Diğer veriler : Bidon ve küçük konteyner deposu: Kullanılmadıkları zaman konteynerleri kapalı tutun. En fazla 3 adet varil üst üste koyulabilir. Uygun biçimde etiketlenmiş ve kapatılabilen konteynerler kullanın. Paketlenen ürün mutlaka sıkı şekilde kapalı tutulmalı ve ateş kaynaklarından ve diğer ısı kaynaklarından uzak bir yerde bulunan, etrafı hendek ile çevrili ve iyi şekilde havalandırılan bir alanda muhafaza edilmelidir. Depolama sırasında içinde basınç oluşabileceği için, sızdırmazlık sağlanmış konteynerleri açarken uygun önlemleri alın. Tank depolaması: Tanklar, bu ürün için kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmalıdır. Dökme ürün depolama tanklarının etrafı çevrilmelidir (setli). Tankları, ısı ve diğer ateş kaynaklarından uzakta bulundurun. Depolama tanklarının temizlik, teftiş ve bakımı, titiz prosedürler ve önlemlerin uygulamaya koyulmasını gerektiren bir uzmanlık operasyonudur. Serin yerde muhafaza edin. Pompalama esnasında elektrostatik yük oluşacaktır. Elektrostatik yük yangına yol açabilir. Elektriksel sürekliliği sağlamak için tüm ekipmanı bağlayarak ve topraklayarak (toprak hattı çekerek) riski azaltın. Depolama aracının üst boşluğundaki buharlar yanıcı/patlayıcı olabilir ve dolayısıyla alev alabilir. Bu ürünün ambalajlanması ve saklanması için bilgileri içeren bir ek spesifik yönetmelik için bölüm 15'e bakın.
- Ambalaj materyalleri : Uygun malzeme: Kaplar ve kap kaplamalarında düşük karbonlu, paslanmaz çelik kullanın., Gereksiz yangın tehlikesinin bulunmadığı uygulamalarda alüminyum da kullanılabilir., Uygun malzemelere örnekler: bu ürünle uyumluluğu özel olarak test edilmiş olan yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE), polipropilen (PP) ve Viton (FKM)., Konteyner astarları için aminle sertleştirilmiş epoksi boya kullanın., Sızdırmazlık contaları ve salmastralar için: grafit, PTFE, Viton A, Viton B kullanın. Uygun olmayan malzeme: Bazı sentetik malzemeler, malzemenin özelliklerine ve amaçlanan kullanıma bağlı olarak konteynerler veya konteyner astarları için uygun olmayabilir. Kullanılmaması gereken malzemelere örnek olarak; doğal kauçuk (NR), nitril kauçuk (NBR), etilen propilen kauçuk (EPDM), polimetil metakrilat (PMMA), polistiren, polivinil klorür (PVC), poliizobutilen., Bununla birlikte, bazıları eldiven malzemesi olarak uygun olabilir.

7.3 Belirli son kullanımlar

- Özel kullanım(lar) : REACH altında kayıtlı kullanımlar için lütfen bölüm 16 ve/veya eklere bakın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Ele alma ve depolama tesisleri ile ilgili tüm yerel yönetmeliklerin izlenmesini garantileyiniz.
Statik toplayıcı olduğu belirlenen sıvıları güvenli şekilde kullanma uygulamalarını içeren ek referanslara bakın:
American Petroleum Institute (Amerika Petrol Enstitüsü) 2003 (Statik, Yıldırım ve Kaçak Akımlar Nedeniyle Oluşan Tutuşmalara Karşı Korunma) veya National Fire Protection Agency (Ulusal Yangından Korunma Ajansı) 77 (Statik Elektrik için Tavsiye Edilen Uygulamalar).
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatik tehlikeler, rehberlik

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki Maruz Kalma limit değerleri

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
tert-butyl methyl ether	1634-04-4	TWA (8 Saat)	50 ppm 183,5 mg/m3	TR OEL
		STEL (15 Dak.)	100 ppm 367 mg/m3	TR OEL
Toluene	108-88-3	TWA (8 Saat)	50 ppm 192 mg/m3	TR OEL
Diğer bilgiler	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		STEL (15 Dak.)	100 ppm 384 mg/m3	TR OEL
Diğer bilgiler	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	50 ppm 192 mg/m3	2006/15/EC
Diğer bilgiler	Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler			
		STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
Diğer bilgiler	Belirleyici, Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler			
Xylene, mixed isomers	1330-20-7	TWA (8 Saat)	50 ppm 221 mg/m3	TR OEL
Diğer bilgiler	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		STEL (15 Dak.)	100 ppm 442 mg/m3	TR OEL
Diğer bilgiler	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA (8 Saat)	50 ppm 221 mg/m3	TR OEL
Diğer bilgiler	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		STEL (15 Dak.)	100 ppm 442 mg/m3	TR OEL
Diğer bilgiler	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
Cyclohexane	110-82-7	TWA (8 Saat)	200 ppm	TR OEL

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

			700 mg/m3	
		TWA	200 ppm 700 mg/m3	2006/15/EC
Diğer bilgiler	Belirleyici			
Ethylbenzene	100-41-4	TWA (8 Saat)	100 ppm 442 mg/m3	TR OEL
Diğer bilgiler	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		STEL (15 Dak.)	200 ppm 884 mg/m3	TR OEL
Diğer bilgiler	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
n-hekzan	110-54-3	TWA (8 Saat)	20 ppm 72 mg/m3	TR OEL
		TWA	20 ppm 72 mg/m3	2006/15/EC
Diğer bilgiler	Belirleyici			
Benzen	71-43-2	TWA	1 ppm 3,25 mg/m3	TR OEL CM
Diğer bilgiler	Cilt			
		TWA	0,25 ppm 0,8 mg/m3	8-12 saatlik TWA için Shell Dahili Standardı (SIS).
		STEL	2,5 ppm 8 mg/m3	15 dakika STEL için Shell Dahili Standardı (SIS).
Kümen	98-82-8	STEL (15 Dak.)	50 ppm 250 mg/m3	TR OEL
Diğer bilgiler	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA (8 Saat)	10 ppm 50 mg/m3	TR OEL
Diğer bilgiler	'Deri' işareti, vücuda önemli miktarda deri yoluyla geçebileceğini gösterir.			
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	2019/1831/E U
Diğer bilgiler	Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici			
		STEL	50 ppm 250 mg/m3	2019/1831/E U
Diğer bilgiler	Cilt ile ciddi şekilde emilim olasılığını belirler, Belirleyici			
Naphthalene	91-20-3	TWA (8 Saat)	10 ppm 50 mg/m3	TR OEL
		TWA	10 ppm 50 mg/m3	91/322/EEC
Diğer bilgiler	Belirleyici			

Biyolojik maruz kalma limitleri

Belirlenen herhangi bir biyolojik sınır yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

ter-bütilmetileter	: Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Akut - lokal etkiler Değer: 357 mg/m3 Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Deriyle ilgili Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 5100 mg/kg bw/gün Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 178,5 mg/m3 Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Akut - lokal etkiler Değer: 214 mg/m3 Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Oral Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 7,1 mg/kg bw/gün Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Deriyle ilgili Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 3570 mg/kg bw/gün Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 53,6 mg/m3
Benzin; düşük kaynama noktalı nafta – tanımlanmamış	: Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunması halinde Değer: 840 mg/m3/ 8huzun süreli, lokal etkiler Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Solunması halinde Değer: 180 mg/m3/ 24huzun süreli, lokal etkiler
toluen	: Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Akut - sistemik etkiler Değer: 384 mg/m3 Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 192 mg/m3 Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Deriyle ilgili Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 180 mg/kg bw/gün Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Akut - sistemik etkiler

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

	Değer: 226 mg/m ³ Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 56,5 mg/m ³ Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Deriyle ilgili Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 226 mg/kg bw/gün Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Oral Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 8,13 mg/kg bw/gün
Etilbenzen	: Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Akut - lokal etkiler Değer: 293 mg/m ³ Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 77 mg/m ³ Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Deriyle ilgili Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 180 mg/kg bw/gün Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 15 mg/m ³ Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Oral Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 1,6 mg/kg bw/gün
benzen	: Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunması halinde Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 0,8 mg/m ³ / 8h
naftalin	: Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Oral Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 4,23 mg/kg

Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

Madde, kompleks, bilinmeyen veya değişken bileşimli bir hidrokarbondur. PNEC'leri türetmede kullanılan geleneksel yöntemler uygun değildir ve bu tür maddeler için tek bir temsili PNEC tanımlanması mümkün olmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Mühendislik önlemleri

Koruma düzeyi ve gerekli kontrollerin tipleri potansiyel maruz kalma koşullarına bağlı olarak farklılık gösterecektir. Yerel koşullara ilişkin bir risk değerlendirmesine dayanarak kontrolleri seçiniz. Uygun önlemler şunları içerir:

Mümkün olduğu ölçüde yalıtılmış sistemler kullanılır.

Yangın suyu monitörleri ve su basması sistemleri önerilmektedir.

Maruz kalma yönergelerinin/sınırlarının altında kalan hava konsantrasyonlarını kontrol etmek için patlamaya dayanıklı yeterli havalandırma.

Yerel egsoz havalandırması önerilmektedir.

Acil durumda kullanım için göz banyoları ve duşlar.

Genel bilgiler

Açığa çıkan maddelerin önlenmesi için teknik ilerlemeleri ve işlem iyileştirmelerini (otomatizasyon dahil) dikkate alın. kapalı sistemler, özel tertibatlar ve uygun genel/lokal aspirasyon ile maruziyeti asgariye indirin. tesis açılmadan önce sistemleri kapatın ve boruları boşaltın. Mümkün olduğunca ekipmanbakımçalışmalarından önce temizleyin/su ile yıkayın Patlama potansiyeli bulunduğu giriş yetkili personele kısıtlayın; kullanıcı personele maruziyeti asgariye indirmek için özel eğitim sunun; deri kontaminasyonlarını önlemek için uygun eldiven ve tulum kullanın; katkıda olan belli senaryolar için kullanımı tanımlandıysasolunum koruması kullanın; dökülen miktarları derhal toplayın veatıkları güvenli bir şekilde giderin. Risk idaresi ile ilgili çalışma talimatlarının veya eşdeğer düzenlemelerinin alındığını sağlayın. Tüm kontrol tedbirlerini düzenli kontrol edin, test edin ve uyumlu hale getirin. Risk bazlı sağlık izleme ihtiyacını düşünün. yutmayın. Yutulması halinde hemen tıbbi yardım alın.

Kişisel koruyucu ekipman

Göz/yüz korunması : Kimyasal sıçrama gözlüğü (kimyasallara karşı tekli gözlük). Yerel bir risk değerlendirmesi uygun olduğunu gösteriyorsa, kimyasal sıçrama gözlükleri gerekli olmayabilir ve güvenlik gözlükleri yeterli göz korunması sağlayabilir.

Ellerin korunması

Notlar : Etkin el bakımı sağlamak için bireysel hijyen önemlidir. Eldivenleryalnızca eller temizken giyilmelidir. Eldivenleri kullandıktan sonra, eller iyice yıkanmalı ve kurulanmalıdır. Parfüm içermeyen birnemlendiricinin kullanılması önerilir. Bir eldivenin uygunluğu ve dayanıklılığı, kullanıma, yani temasın sıklığı ve süresi, eldiven malzemesinin kimyasal direnci ve el ve parmakların içinde ustalıkla kullanılabilmesine bağlıdır. Eldiven tedarikçilerinden daima tavsiye alın. Kirlenmiş eldivenler değiştirilmelidir. 240 dakikadan fazla tercihen > 480 dakikalık hamle zamanı sırasında sürekli temas etme halinde uygun eldivenlerin kullanılmasını öneririz. Kısa süreli/sıçramadan korunma için aynı önlemin alınmasını öneririz ancak bu koruma seviyesinde sunulan uygun eldivenlerin kullanılmayabileceğini unutmayın ve bu durumda uygun bakım ve değiştirme rejimleri izlendiği sürece daha düşük hamle zamanı kabul edilebilir. Eldiven materyalinin tam kompozisyonuna bağlı olduğundan eldivenin kalın olması kimyasallara dayanıklı iyi bir koruyucu özelliğe sahip olduğunu

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

göstermez.

İlgili bir standarda (örneğin Avrupa EN374, ABD F739) uygun olarak test edilen eldivenleri seçin. Maruziyetin uzun süreli olması veya sık sık tekrarlanması halinde Nitril eldivenlerin (Geçirgenlik süresi > 240 dakika) kullanılması daha uygun olabilir. Kazara temasa/sıçramaya karşı korunmak için Neopren veya PVC eldivenler kullanılabilir.

- Cildin korunması : Kimyasallara dayanıklı eldiven/kolçak, çizme ve önlük (sıçrama riski varsa).
- Solunum sisteminin korunması : Havadaki konsantrasyonun işçi sağlığını korumak için yeterli derecede kontrol edilemediği yerlerde, ilgili yerin şartlarına göre seçilmiş ve yerel mevzuata uygun koruyucu nefes cihazları kullanın.
Koruyucu nefes cihazları tedarikçileri ile durumu görüşün.
Hava filtreli nefes cihazlarının kullanılabilirdiği yerlerde uygun bir maske-filtre ikilisi seçin.
Hava filtreli nefes cihazlarının uygun olmadığı yerlerde(örneğin havadaki konsantrasyonun yüksek olduğu, oksijen yetersizliği riskinin bulunduğu dar mekanlarda) uygun basınçlı Nefes Cihazları kullanın.
Tüm solunum koruma ekipmanları ve kullanımı yerel yönetmeliklere uymak zorundadır.
- Koruyucu tedbirler : Organik gazlar ve buharlar ve parçacıkların kombinasyonuna uygun bir filtre seçin [Tip A/Tip P kaynama noktası >65°C (149°F)].
- Koruyucu tedbirler : Kişisel koruyucu donanımı (KKD) önerilen ulusal standartlara uymalıdır. KKD tedarikçilerinden kontrol edin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

- Genel notlar : Buhar içeren havanın dışarı atılmasında, tehlikeli maddelerin emisyonuna ilişkin yerel şartlara uyulmalıdır.
İlgili çevre koruma mevzuatının gereklerini yerine getirmek için uygun tedbirleri alınız.Bölüm 6'da verilen tavsiyeler doğrultusunda çevrenin kirlenmesini önleyin.Gerektiğinde çözünmemiş maddelerin atık suya deşarj edilmesini engelleyin.Atık su,yüzey suyuna deşarj edilmeden önce bir belediye veya endüstriyel atık su arıtma tesisinde işlemden geçirilmelidir.#
Ortama yayılmasını en alt düzeye indirin. Yerel çevre yasalarıyla uyumlu olduğundan emin olmak için çevre değerlendirmesi yapılmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	: sıvı
Renk	: Boyasız
Koku	: Uygulanmaz
Koku Eşiği	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
pH	: Uygulanamaz
Erime noktası/Donma noktası	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
Kaynama noktası/kaynama aralığı	: 25 - 170 °C Yöntem: Belirsiz
Parlama noktası	: <= -40 °C Yöntem: Belirsiz
Buharlaşma hızı	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
Alevlenebilirlik Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz
Alt patlama sınırı ve üst patlama sınırı / yanabilirlik sınırı	
Üst patlayıcı limiti	: 8 %(V)
Alt patlayıcı limiti	: 1 %(V)
Buhar basıncı	: <= 55 kPa (38,0 °C) Yöntem: Belirsiz
	50 - 160 kPa (50,0 °C) Yöntem: Belirsiz
Nispi buhar yoğunluğu	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
Bağıl yoğunluk	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
Yoğunluk	: 775 kg/m ³ (15,0 °C) Yöntem: Belirsiz
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
Dağılım katsayısı (n- oktanol/su)	: log Pow: yaklaşık 1,43 - 7
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: > 250 °C
Bozunma sıcaklığı	: Herhangi bir veri bulunmamaktadır
Akışkanlık Kinematik viskozite	: 0,25 - 0,75 mm ² /s (40 °C) Yöntem: Belirsiz
Patlayıcı özellikler	: Sınıflandırma kodu: Sınıflandırılmamıştır.
Oksitleyici özellikler	: Uygulanamaz

9.2 Diğer bilgiler

iletkenlik	: Düşük iletkenlik: < 100 pS/m, Bu malzemenin iletkenliği, onu bir statik toplayıcı kılmaktadır., Tipik olarak bir sıvı, iletkenliği 100 pS/m'nin altındaysa yalıtkan, 10,000 pS/m'nin altındaysa yarı iletken olarak kabul edilir., Bir sıvı ister yalıtkan ister yarı iletken olsun, alınacak önlemler aynıdır., Çeşitli faktörler, örneğin sıvının sıcaklığı, kontaminant mevcudiyeti ve antistatik katkı maddeleri, bir sıvının iletkenliğini büyük ölçüde etkilemektedir.
------------	--

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Hava karşısında okside edilebilir.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal kullanım koşullarında kararlı.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Zararlı tepkimeler	: Belgedeki hükümler doğrultusunda kullanıldığında ve saklandığında tehlikeli reaksiyon beklenmez.
--------------------	--

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar	: Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.
------------------------------	---

Bazı durumlarda ürün, statik elektrik nedeniyle parlayabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Güçlü oksitleyici reaktifler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama sırasında zararlı bozunma ürünlerinin oluşması beklenmez., Isısal parçalanması yüksek oranda koşullara bağlıdır. Bu malzeme yandığında ya da ısısal veya oksitleyici bozunmaya uğradığında, havada karbon monoksit, karbon dioksit, kükürt oksitler ve tanımlanamayan organik bileşikler dahil gazlar, sıvılar ve katılardan oluşan kompleks bir karışım oluşur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Maruz kalma solunum, yutma, deriden emilim, deri veya göz teması ve kazara yutma yoluyla meydana gelebilir.

Akut toksisite

Ürün:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD 50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg
Notlar: Düşük toksisite

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC 50 (Sıçan): > 5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Notlar: Düşük toksisite

Notlar: Mevcut deneyimler, buharın ya da buğunun solunması halinde burunda, boğazda ve akciğerde geçici yanma hissi olabileceğini göstermiştir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD 50 (tavşan): > 2.000 mg/kg
Notlar: Düşük toksisite

Akut toksisite (diğer yollardan) :
Notlar: Maruz kalma solunum, yutma, deriden emilim, deri veya göz teması ve kazara yutma yoluyla meydana gelebilir.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD 50 (Sıçan): > 5.000 mg/kg
Notlar: Düşük toksisite

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC 50 (Sıçan): > 5 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Notlar: Düşük toksisite

Notlar: Mevcut deneyimler, buharın ya da buğunun solunması

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

halinde burunda, boğazda ve akciğerde geçici yanma hissi olabileceğini göstermiştir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD 50 (tavşan): > 2.000 mg/kg
Notlar: Düşük toksisite

Akut toksisite (diğer yollardan) :
Notlar: Maruz kalma solunum, yutma, deriden emilim, deri veya göz teması ve kazara yutma yoluyla meydana gelebilir.

tert-butyl methyl ether:
Ağız yoluyla Akut toksisite : LD 50 (Sıçan, erkek ve dişi): Yöntem: OECD Test Rehberi 401
Notlar: Solunması halinde zararlı olabilir.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC 50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 85 mg/l
Maruz Kalma Süresi: 4 h
Test atmosferi: buhar
Yöntem: OECD Yönetmeliği 403'a eşdeğer veya benzer testler
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Cilt yoluyla Akut toksisite : LD 50 (Sıçan, erkek ve dişi): > 2.000 mg/kg
Yöntem: OECD Test Rehberi 402
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Cilt aşınması/tahrişi

Ürün:

Notlar: Deriyi tahriş edici.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Notlar: Deriyi tahriş edici.

tert-butyl methyl ether:

Türler: Tavşan

Yöntem: OECD Test Rehberi 404

Notlar: Deriyi tahriş edebilir.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ürün:

Notlar: Gözleri hafif derecede tahriş eder.

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Notlar: Gözleri hafif derecede tahriş eder.

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

tert-butyl methyl ether:

Türler: Tavşan

Yöntem: OECD Test Rehberi 405

Notlar: Gözleri hafif derecede tahriş eder.

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Ürün:

Notlar: Hassaslaştırıcı değildir.

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Notlar: Hassaslaştırıcı değildir.

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

tert-butyl methyl ether:

Türler: Kobay

Yöntem: OECD Yönetmeliği 406'a eşdeğer veya benzer testler

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Eşey hücre mutajenitesi

Ürün:

İn vivo genotoksisite

: Notlar: Benzen (CAS No. 71-43-2) içerir.

Kalıtım yoluyla geçebilen genetik hasara neden olabilir.

Notlar: Gazolin ve gazolin karışım akımları üzerinde yapılan mutajenisite araştırmaları ağırlıklı olarak negatif sonuçlar vermiştir.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

İn vivo genotoksisite

: Notlar: Benzen (CAS No. 71-43-2) içerir.

Kalıtım yoluyla geçebilen genetik hasara neden olabilir.

Notlar: Gazolin ve gazolin karışım akımları üzerinde yapılan mutajenisite araştırmaları ağırlıklı olarak negatif sonuçlar vermiştir.

tert-butyl methyl ether:

İn vitro genotoksisite

: Yöntem: OECD Test Rehberi 471

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

- Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
- : Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 476'ya eşdeğer veya benzer testler
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
- İn vivo genotoksisite : Türler: Fare
Yöntem: OECD Yönetmeliği 486'a eşdeğer veya benzer testler
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
- Türler: Fare
Yöntem: Diğer rehber yöntem.
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
- Eşey hücre mutajenitesi-Değerlendirme : Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini karşılamıyor.

Kanserojenite

Ürün:

Notlar: Benzen (CAS No. 71-43-2) içerir.
İnsanlar için kanserojen olduğu bilinen madde.

Notlar: Benzen (CAS No. 71-43-2) içerir.
Lösemiye (AML - akut miyelojen lösemi) neden olabilir.
MDS (Myelodisplastik Sendrom) 'a neden olabilir.

Notlar: Farelerde soluma yoluyla maruz kalma karaciğer tümörlerine neden olur. Bunun insanlarla ilişkili olduğu düşünülmemektedir.

Notlar: 18.000'den fazla petrol pazarlama ve dağıtım işçisinin yer aldığı bir epidemiyoloji çalışmasında gazoline maruz kalmaya bağlı lösemi, multipl miyelom ya da böbrek kanserinden kaynaklanan ölüm riskinde önemli artışa rastlanmamıştır.

Notlar: Cumene (izopropilbenzen), CAS# 98-82-8 içermektedir.
Deney hayvanlarında tümör vakalarının arttığı gözlenmiştir; bu bulgunun insan için anlamı bilinmemektedir.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Notlar: Benzen (CAS No. 71-43-2) içerir.
İnsanlar için kanserojen olduğu bilinen madde.

Notlar: Benzen (CAS No. 71-43-2) içerir.
Lösemiye (AML - akut miyelojen lösemi) neden olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

MDS (Myelodisplastik Sendrom) 'a neden olabilir.

Notlar: Farelerde soluma yoluyla maruz kalma karaciğer tümörlerine neden olur. Bunun insanlarla ilişkili olduğu düşünülmektedir.

Notlar: 18.000'den fazla petrol pazarlama ve dağıtım işçisinin yer aldığı bir epidemiyoloji çalışmasında gazoline maruz kalmaya bağlı lösemi, multipl miyelom ya da böbrek kanserinden kaynaklanan ölüm riskinde önemli artışa rastlanmamıştır.

Notlar: Cumene (izopropilbenzen), CAS# 98-82-8 içermektedir.
Deney hayvanlarında tümör vakalarının arttığı gözlenmiştir; bu bulgunun insan için anlamı bilinmemektedir.

tert-butyl methyl ether:

Türler: Sıçan, (erkek ve dişi)

Uygulama Şekli: Solunması halinde

Yöntem: Diğer rehber yöntem.

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite - : Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini
Değerlendirme karşılamıyor.

Malzeme	SEA Kanserojenite Sınıflandırma
tert-butyl methyl ether	Karsinojenite sınıflandırması yok
Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified	Kanserojenite Kategori 1B
Toluene	Karsinojenite sınıflandırması yok
Xylene, mixed isomers	Karsinojenite sınıflandırması yok
Cyclohexane	Karsinojenite sınıflandırması yok
Ethylbenzene	Karsinojenite sınıflandırması yok
Trimethylbenzene (all isomers)	Karsinojenite sınıflandırması yok
n-hekzan	Karsinojenite sınıflandırması yok
Benzen	Kanserojenite Kategori 1A
Kümen	Kanserojenite Kategori 1B
Naphthalene	Kanserojenite Kategori 2

Malzeme	Diğer Kanserojenite Sınıflandırma
tert-butyl methyl ether	IARC: Grup 3: İnsanlara kanserojenliği açısından sınıflandırılmaz
Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified	IARC: Grup 2B: İnsanlar için olası kanserojen

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Toluene	IARC: Grup 3: İnsanlara kanserojenliği açısından sınıflandırılmaz
Xylene, mixed isomers	IARC: Grup 3: İnsanlara kanserojenliği açısından sınıflandırılmaz
Ethylbenzene	IARC: Grup 2B: İnsanlar için olası kanserojen
Benzen	IARC: Grup 1: İnsanlar için kanserojen
Kümen	IARC: Grup 2B: İnsanlar için olası kanserojen
Naphthalene	IARC: Grup 2B: İnsanlar için olası kanserojen

Üreme toksisitesi

Ürün:

Doğurganlığa olan etkileri :

Notlar: Toluen (CAS No. 108-88-3) içerir.
Hamileler için toksik olan dozlarda fetotoksisiteye yol açmaktadır.

Notlar: n-Hekzan, CAS # 110-54-3 içerir.
Diğer toksik etkilere neden olan dozlarda fertilitiyi (doğurganlığı) bozabilir.

Notlar: Toluen (CAS No. 108-88-3) içerir.
Gebelik sırasında kötüye kullanımı kapsayan çok sayıda vaka çalışması, toluenin doğum kusurlarına, büyümenin gecikmesine ve öğrenmegüçlüklerine yol açabileceğini göstermektedir.

Notlar: Metil-tert-butil eter içeren benzin buharının yüksek konsantrasyonlarda solunmasıfarelerde çok düşük oranda nadir doğum hatasına (orta karın çizgisinin kapanmaması hatası) neden olmuştur.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Doğurganlığa olan etkileri :

Notlar: Toluen (CAS No. 108-88-3) içerir.
Hamileler için toksik olan dozlarda fetotoksisiteye yol açmaktadır.

Notlar: n-Hekzan, CAS # 110-54-3 içerir.
Diğer toksik etkilere neden olan dozlarda fertilitiyi (doğurganlığı) bozabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Notlar: Toluen (CAS No. 108-88-3) içerir.
Gebelik sırasında kötüye kullanımı kapsayan çok sayıda vaka çalışması, toluenin doğum kusurlarına, büyümenin gecikmesine ve öğrenmegüçlüklerine yol açabileceğini göstermektedir.

Notlar: Metil-tert-butil eter içeren benzin buharının yüksek konsantrasyonlarda solunmasıfarelerde çok düşük oranda nadir doğum hatasına (orta karın çizgisinin kapanmaması hatası) neden olmuştur.

tert-butyl methyl ether:

Doğurganlığa olan etkileri

: Türler: Sıçan
Cinsiyeti: erkek ve dişi
Uygulama Şekli: Solunması halinde

Yöntem: Literatür verisi

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Fetusun gelişimine etkileri
var

: Türler: Sıçan, dişi
Uygulama Şekli: Solunması halinde
Yöntem: OECD Test Yönetmeliği 414'e eşdeğer veya benzer testler
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Türler: Tavşan, dişi
Uygulama Şekli: Solunması halinde
Yöntem: Diğer rehber yöntem.
Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme toksisitesi -
Değerlendirme

: Bu ürün kategori 1A/1B'deki sınıflandırma kriterini karşılamıyor.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Ürün:

Notlar: Yüksek konsantrasyonlar merkezi sinir sistemi depresyonuna neden olarak baş ağrısı, baş dönmesi ve mide bulantısına yol açabilir; solumanın devam etmesi bilinç kaybı ile sonuçlanabilir.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Notlar: Yüksek konsantrasyonlar merkezi sinir sistemi depresyonuna neden olarak baş ağrısı, baş dönmesi ve mide bulantısına yol açabilir; solumanın devam etmesi bilinç kaybı ile sonuçlanabilir.

tert-butyl methyl ether:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
Solunum sistemini hafifçe tahriş eder
Buharlar baş dönmesine ve uyku haline yol açabilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün:

Notlar: Böbrek: erkek sıçanlarda böbrek etkilerine neden olmuştur; ancak bunun insanlarda geçerli olmadığı kabul edilmektedir.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Notlar: Böbrek: erkek sıçanlarda böbrek etkilerine neden olmuştur; ancak bunun insanlarda geçerli olmadığı kabul edilmektedir.

tert-butyl methyl ether:

Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Tekrarlı doz toksisitesi

Bileşenleri:

tert-butyl methyl ether:

Türler: Sıçan, erkek ve dişi

Uygulama Şekli: Oral

Yöntem: OECD Yönetmeliği 408'a eşdeğer veya benzer testler

Hedef Organlar: Spesifik hedef organ not edilmedi.

Türler: Sıçan, erkek ve dişi

Uygulama Şekli: Solunması halinde

Test atmosferi: buhar

Yöntem: Literatür verisi

Hedef Organlar: Spesifik hedef organ not edilmedi.

Aspirasyon zararı

Ürün:

Yutma veya kusma sırasında ciğerlerin içine aspirasyon ölümle sonuçlanabilecek kimyasal kökenli akciğer iltihabına neden olabilir.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Yutma veya kusma sırasında ciğerlerin içine aspirasyon ölümle sonuçlanabilecek kimyasal kökenli akciğer iltihabına neden olabilir.

tert-butyl methyl ether:

Yutma veya kusma sırasında ciğerlerin içine aspirasyon ölümle sonuçlanabilecek kimyasal kökenli akciğer iltihabına neden olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Diğer bilgiler

Ürün:

Notlar: Benzer maddelerin çok yüksek konsantrasyonlarına maruz kalınması , kalp ritm bozukluklarına ve kalp hastalıklarına yakalanmaya neden olabilmektedir.

Notlar: Toluene (CAS No. 108-88-3) içerir.
Yüksek konsantrasyonlara sürekli ve tekrarlanan şekilde maruz kalınması sıçanlarda duyma kaybına yol açmıştır. Çözücünün yanlış kullanılması ve çalışma ortamındaki gürültü etkileşimi duyma kaybına neden olabilir.

Notlar: Toluene (CAS No. 108-88-3) içerir.
Buharının istismar edilmesinin organ hasarı veya ölümle ilişkili olduğu saptanmıştır.

Notlar: Benzen (CAS No. 71-43-2) içerir.
MDS (Myelodisplastik Sendrom) 'a neden olabilir.

Notlar: Farklı düzenleyici çerçeveler altında başka yetkililer tarafından yapılan sınıflandırmalar mevcut olabilir.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Notlar: Benzer maddelerin çok yüksek konsantrasyonlarına maruz kalınması , kalp ritm bozukluklarına ve kalp hastalıklarına yakalanmaya neden olabilmektedir.

Notlar: Toluene (CAS No. 108-88-3) içerir.
Yüksek konsantrasyonlara sürekli ve tekrarlanan şekilde maruz kalınması sıçanlarda duyma kaybına yol açmıştır. Çözücünün yanlış kullanılması ve çalışma ortamındaki gürültü etkileşimi duyma kaybına neden olabilir.

Notlar: Toluene (CAS No. 108-88-3) içerir.
Buharının istismar edilmesinin organ hasarı veya ölümle ilişkili olduğu saptanmıştır.

Notlar: Benzen (CAS No. 71-43-2) içerir.
MDS (Myelodisplastik Sendrom) 'a neden olabilir.

Notlar: Farklı düzenleyici çerçeveler altında başka yetkililer tarafından yapılan sınıflandırmalar mevcut olabilir.

tert-butyl methyl ether:

Notlar: Farklı düzenleyici çerçeveler altında başka yetkililer tarafından yapılan sınıflandırmalar mevcut olabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite : Notlar: LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

(Akut toksisite)	Toksik
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: Notlar: LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l Toksik
Su yosunları (algler) üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: Notlar: LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l Toksik
Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: Notlar: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: Notlar: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l
Bakteriler üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: Notlar: LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l Zararlı

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Balıklar üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: Notlar: LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l Toksik
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: Notlar: LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l Toksik
Su yosunları (algler) üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: Notlar: LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l Toksik
Bakteriler üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: Notlar: LL/EL/IL50 >10 <= 100 mg/l Zararlı
Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: Notlar: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: Notlar: NOEC/NOEL > 1.0 - <= 10 mg/l

tert-butyl methyl ether:

Balıklar üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: LC50 (Menidia beryllina (Gümüş balığı)): 574 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h
--	---

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

	Yöntem: OECD Test Rehberi 203 Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: EC50 (Americamysis bahia): 187 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h Yöntem: OECD Yönetmeliği 202'ye eşdeğer veya benzer testler Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Su yosunları (algler) üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: IC50 (Scenedesmus capricornutum (tatlısu yosunu)): 103 mg/l Maruz Kalma Süresi: 96 h Yöntem: OECD Yönetmeliği 201'e eşdeğer veya benzer testler Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Bakteriler üzerinde toksisite (Akut toksisite)	: EC10 (Pseudomonas putida): 710 mg/l Maruz Kalma Süresi: 18 h Yöntem: OECD Yönetmeliği 209'a eşdeğer veya benzer testler Notlar: Hemen hemen hiç toksik değildir: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Balıklar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: NOEC: 299 mg/l Maruz Kalma Süresi: 31 d Türler: Pimephales promelas (Sazan yavrusu) Yöntem: OECD Yönetmeliği 210'a eşdeğer veya benzer testler Notlar: NOEC/NOEL > 100 mg/l
Su piresi (Daphnia) ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite (Kronik toksisite)	: 26 mg/l Maruz Kalma Süresi: 28 d Türler: Americamysis bahia Yöntem: OECD Yönetmeliği 210'a eşdeğer veya benzer testler Notlar: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik	: Notlar: Uçucu bileşenler, havadaki fotokimyasal tepkimelerle hızla oksitlenir. Belli başlı bileşenler kendiliğinden biyolojik olarak parçalanabilir ancak doğada parçalanmaya karşı dirençli bileşenler içermektedir. Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir. IMO ölçütlerine göre kalıcı değil. Uluslararası Petrol Kirliliği Tazminat (IOPC) Fonu'nun tanımı:
--------------------------	--

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

#Kalıcı olmayan petrol, sevkiyat sırasında, ASTM Yöntemi D-86/78 veya bu yöntemin sonraki bir revizyonu ile test edildiğinde (a) 340°C (645°F) sıcaklıkta hacmen en az %50'si ve (b) 370°C (700°F) sıcaklıkta en az %95'i distile olan hidrokarbon fraksiyonlarından oluşan petroldür."

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Uçucu bileşenler, havadaki fotokimyasal tepkimelerle hızla oksitlenir.
Belli başlı bileşenler kendiliğinden biyolojik olarak parçalanabilir ancak doğada parçalanmaya karşı dirençli bileşenler içermektedir.
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
IMO ölçütlerine göre kalıcı değil.
Uluslararası Petrol Kirliliği Tazminat (IOPC) Fonu'nun tanımı:
#Kalıcı olmayan petrol, sevkiyat sırasında, ASTM Yöntemi D-86/78 veya bu yöntemin sonraki bir revizyonu ile test edildiğinde (a) 340°C (645°F) sıcaklıkta hacmen en az %50'si ve (b) 370°C (700°F) sıcaklıkta en az %95'i distile olan hidrokarbon fraksiyonlarından oluşan petroldür."

tert-butyl methyl ether:

Biyolojik bozunabilirlik : Biyobozunma: 9,24 %
Maruz Kalma Süresi: 28 d
Yöntem: OECD Test Rehberi 301D
Notlar: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünmez.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Biyolojik olarak birikmesi muhtemel bileşenler içerir

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Biyobirikim : Notlar: Biyolojik olarak birikmesi muhtemel bileşenler içerir

tert-butyl methyl ether:

Biyobirikim : Türler: Cyprinus carpio (Sazan)
Maruz Kalma Süresi: 28 d
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF): 1,5
Yöntem: OECD Yönetmeliği 305 'ye eşdeğer veya benzer testler
Notlar: Önemli ölçüde biyolojik birikme yapmaz.

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Hareketlilik (Mobilité) : Notlar: Su veya toprak yüzeyinden bir gün içinde buharlaşır., Büyük hacimlerde toprağa nüfuz edebilir ve yeraltı sularını kirlitebilir., Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir., Uçucu bileşenler içerir., Su üstünde yüzer.

Notlar: Ether oksitleyiciler, benzenden, toluenden, etil benzenden ve ksilenlerd en (BTEX) çok daha fazla suda çözünür ve biyolojik parçalanabilirliği daha azdır. Dolayısıyla, eter oksitleyici karıştırılmış yakıtlar, yeraltı sularına karıştığında BTEX karıştırılmış yakıtlardan daha uzun iz oluşturma potansiyeline sahiptir.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Hareketlilik (Mobilité) : Notlar: Su veya toprak yüzeyinden bir gün içinde buharlaşır., Büyük hacimlerde toprağa nüfuz edebilir ve yeraltı sularını kirlitebilir., Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir., Uçucu bileşenler içerir., Su üstünde yüzer.

: Notlar: Ether oksitleyiciler, benzenden, toluenden, etil benzenden ve ksilenlerd en (BTEX) çok daha fazla suda çözünür ve biyolojik parçalanabilirliği daha azdır. Dolayısıyla, eter oksitleyici karıştırılmış yakıtlar, yeraltı sularına karıştığında BTEX karıştırılmış yakıtlardan daha uzun iz oluşturma potansiyeline sahiptir.

tert-butyl methyl ether:

Hareketlilik (Mobilité) : Notlar: Su üstünde yüzer., Ürün toprağa girdiği takdirde yüksek derecede hareketli olacaktır ve yeraltı sularını kirlitebilir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu karışım, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen REACH onaylı hiçbir madde içermez..

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Değerlendirme : Bu karışım, PBT veya vPvB olarak değerlendirilen REACH onaylı hiçbir madde içermez..

tert-butyl methyl ether:

Değerlendirme : Bu madde dayanıklılık, biyolojik birikim ve toksisite tarama ölçütlerinin tümünü karşılamadığı için, PBT veya vPvB olarak değerlendirilemez..

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Diğer bilgiler : Madde/karışım, REACH Madde 57(f) veya Komisyon Delagasyonu Yönetmeliği (AB) 2017/2100 veya Komisyon Yönetmeliği (AB) 2018/605'e göre %0,1 veya daha yüksek seviyelerde endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu düşünülen bileşenleri içermez.

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Notlar: Su üzerinde oluşan filmler oksijen transferini etkileyebilir ve organizmalara zarar verebilir.

Bileşenleri:

Gasoline; Low boiling point naphtha -unspecified:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Notlar: Su üzerinde oluşan filmler oksijen transferini etkileyebilir ve organizmalara zarar verebilir.

tert-butyl methyl ether:

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : mümkünse geri kazanın veya geri dönüştürün.
Yürürlükteki yönetmelikler uyarınca uygun atık sınıflandırması ve atma yöntemlerine karar vermek üzere, oluşan materyalin toksisite fiziksel özelliklerini belirleme sorumluluğu atığı üreten tarafa aittir.
Çevreye, kanalizasyona veya akarsulara atmayın.
Toprağa drenajına izin vererek tank dibinde biriken suyu bertarafetmeyin. Bu, toprak ve yeraltı sularının kirlenmesine yol açacaktır.
Bir döküntü veya tank temizliğinden kaynaklanan atıklar yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak elden çıkarılmalı, tercihen tanınan bir toplayıcı veya taşıyıcıya teslim edilmelidir. Toplayıcı veya taşıyıcının yetkinliği önceden saptanmalıdır.
MARPOL - Gemi kaynaklı kirliliğin denetlenmesine dair teknik hususları sunan, Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi Uluslararası Sözleşmesi'ne (MARPOL 73/78) bakın.

Kontamine ambalaj : Ambalajları iyice akıtarak boşaltın.
Boşalttıktan sonra, kıvılcım ve ateşten uzak, emniyetli bir yerde havalandırınız. Tortular patlama tehlikesine neden olabilir.
Temizlenmemiş varilleri delmeyin, kesmeyin veya kaynak yapmayın.
Varil imalatçılarına veya metal imalatçılarına gönderin.
Toprak, su veya çevreyi atık konteyneri le kirliletmeyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR : UN 1203
RID : UN 1203
IMDG : UN 1203
IATA : UN 1203

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : GAZOLİN
RID : GAZOLİN
IMDG : GASOLINE
IATA : GASOLINE

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Ambalajlama grubu

ADR
Ambalajlama grubu : II
Sınıflandırma kodu : F1
Tehlike tanımlama No : 33
Etiketler : 3

RID
Ambalajlama grubu : II
Sınıflandırma kodu : F1
Tehlike tanımlama No : 33
Etiketler : 3

IMDG
Ambalajlama grubu : II
Etiketler : 3

IATA
Ambalajlama grubu : II
Etiketler : 3

14.5 Çevresel zararlar

ADR

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Çevre için zararlı : evet

RID

Çevre için zararlı : evet

IMDG

Deniz kirleticisi : evet

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : Özel uyarılar: Ulaşımla bağlantılı uygulamalarda kullanılması durumunda kullanıcının bilmesi ya da uyması gereken özel önlemler için bkz. "Eleçleme ve Depolama" başlıklı 7. Bölüm.

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

Deniz yoluyla toplu sevkiyatlarda MARPOL kuralları geçerlidir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

KKDİK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) : Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3

Diğer kurallar : Mevzuat bilgilerinin kapsamlı olması amaçlanmamaktadır. Bu materyal için diğer yönetmelikler geçerli olabilir

Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik. Binaların yangından korunması hakkında yönetmelik. Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu ürünlerdeki tüm maddeler için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H224 : Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H225 : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H315 : Cilt tahrişine yol açar.
H336 : Rahavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H340 : Genetik hasara yol açabilir.
H350 : Kansere yol açabilir.
H361fd : Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Diğer kısaltmaların tüm metni

Alev. Sıvı	: Alevlenir sıvılar
Asp. Tok.	: Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tek Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Kans.	: Kanserojenite
Muta.	: Eşey hücre mutajenitesi
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
Ürm. Sis. Tok.	: Üreme sistemi toksisitesi

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECS - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Hazırlayan

Adı	: Eren Aktas
Belge Tarihi	: 15.05.2024
Sertifika No.	: TÜV/11.241.01
Geçerlilik Tarihi	: 15.05.2029

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, #T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, KKDİK Yönetmeliği, Ek-2# hükümlerine uygun olarak düzenlenmiştir.

Kursunsuz Benzin 95 Oktan

İlk Hazırlama Tarihi: 2010/05/11
Yeni düzenleme tarihi: 12.02.2025
Kaçınıcı düzenleme olduğu 6.1
GBF Numarası: 800001008657

Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

: Bu ürün yalnızca kapalı sistemlerde kullanılmak için tasarlanmıştır.

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR