



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002
Yayın Tarihi: 01.02.2024

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde / Karışım Kimliği

Ürünün Adı	BENZİN
Ürün Formülü	Karışım
Ürün CAS No	86290–81–5
Ürün EC No	289–220–8
Ticari Adı	KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları

Kurşunsuz benzin ile çalışacak biçimde tasarlanmış buji ateşlemeli motorlar için yakıt olarak kullanılır.

1.2.2 Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Uçak yakıtı, temizlik maddesi ve solvent olarak kullanılmaz.

1.3 Güvenlik Bilgi Formu Üreticisinin Bilgileri

Firma Adı GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.
www.moil.com.tr

Adresi Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102 Maltepe-İSTANBUL

Telefon 0 (216) 606 73 93 veya 444 0 496

GBF yetkili kişi info@guzelenerji.com.tr

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Firma Danışma Hattı	444 0 496
Ulusal Zehir Danışma Merkezi(UZEM)	114
Acil İlk Yardım Merkezi	112

2. ZARARLILIK TANIMLANIMASI

2.1 Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkındaki Yönetmelik” göre sınıflandırılır.

H224: Alevlenir Sıvı 1

H315: Cilt Tah. 2

H304: Asp. Tok. 1

H319: Göz Tah. 2

H361: Ürm. Sis. Tok. 2

H340: Muta. 1B

H350: Kans. 1B

H336: BHOT Tek Mrz. 3

H411: Sucul Kronik 2

2.2 Etiket Unsurları

Zararlılık işaretleri:



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

UYARI kelimesi: **TEHLİKE**

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102
Maltepe-İSTANBUL
Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002
Yayın Tarihi: 01.02.2024

Fiziksel tehlikeleri;

H224: Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Sağlık tehlikeleri

H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H361: Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

H350: Kansere yol açabilir.

H340: Genetik hasara yol açabilir.

H336: Rehavete ve ya baş dönmesine yol açabilir.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Cevresel tehlikeleri

H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. Önlem ifadeleri

Önlem ifadeleri

Tedbir amaçlı önlem ifadeleri ve kodları;

P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyunuz

P210: Isıdan / kıvılcımdan / alevden / sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

P241: Patlamaya dayanıklı, elektrikli, havalandırma ve tutuşturucu malzeme kullanın.

P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P261: Tozunu / dumanını / gazını / sisini/buharını / spreyini solumaktan kaçının.

P280: Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

Müdahale amaçlı önlem ifadeleri ve kodları;

P301+P310: YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru / hekimi arayın.

P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P331: Kustur MAYIN.

P332+P313: Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım / müdahale alın.

Depolama amaçlı önlem ifadeleri ve kodları;

P403+P233 : İyi havalandırılmış bira alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

Bertaraf amaçlı önlem ifadeleri ve kodları;

P501: İçeriği /kabı lisanslı kuruluşlar aracılığı ile yasal mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

Özel ambalaj gereksinimi;

Ürün ambalajlı ise; Ürün kabının kapakları, çocukların açmasına dirençli olmalıdır.

2.3 Diğer zararlar

Sağlık tehlikeleri: Solunum sistemini hafif şekilde tahriş eder. İçeriğinde bulunan Benzen kanserojendir. Yüzey sinirlerinde hasara neden olabilecek N-Hekzan içerir.

Güvenlik tehlikeleri: Kolay alevlenir. Çevre sıcaklığında hava ile patlayıcı karışım oluşturur.

Diğer bilgi: Bu ürün sadece kapalı sistemlerde kullanım için tasarlanmış ve üretilmiştir.

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tuğay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102
Maltepe-İSTANBUL
Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002
Yayın Tarihi: 01.02.2024

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

MADDE VEYA BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO	İÇERİK; %	SINIFLANDIRMA
BENZİN; çoğunlukla C4 ve C12 arasındaki parafin, naften, aromatik ve olefinleri içeren kompleks hidrokarbonlar karışımıdır.	289-220-8	86290-81-5	85-100	Alevlenir Sıvı, 1, H224 Ciltte aşınma/tahriş, 2, H315 Aspirasyon zararı, 1, H304 Üreme sistemi toksisitesi, 2, H361 Eşey hücre mutajenitesi, 1B, H340 Kanserojen, 1B, H350 Belirli hedef organ toksisitesi Tekrar eden maruz kalma, 3, H336 Sucul zararlılık, 2, H411
Metil Tertiary Butil Ether (MTBE)	216-653-1	1634-04-4	<15	Alevlenir Sıvı, 2, H225 Ciltte aşınma/tahriş, 2, H315
Benzen	200-753-7	71-43-2	0-1	Alevlenir Sıvı, 2, H225 Ciltte aşınma/tahriş, 2, H315 Gözde tahriş, 2, H319 Mutajenik, 1B, H340 Kanserojen, 1A, H350 Tekrar eden maruz kalma, 1, H372 Aspirasyon zararı, 1, H304

NOTLAR: Benzin düşük kaynama noktalı nafta CAS NO:86290-81-5

Eğer maddenin %w/w 0,1 den daha az benzen içerdiği gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

3.1.1 Ek Uyarılar

Kolay alevlenir. Çevre sıcaklığında hava ile patlayıcı karışım oluşturur. Bu ürünün içinde bulunan benzen kanserojendir. Benzen ile uzun süreli temas edilirse kan kanseri dahil çeşitli kan hastalıkları ortaya çıkabilir. Suda yaşayan canlılara zarar verebilir. Döküntüler su yüzeyinde film tabakası oluşturarak oksijen geçişini engelleyebilir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Genel

İlk yardım edenin kendini koruması gerekir.

Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz.

4.1.2 Solunum

Mağdur nefes alıyorsa temiz havaya çıkartın ve dinlenme pozisyonuna getirin.

Gaz solunması sonucu burun ve boğazda tahriş veya öksürük varsa etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır.

Belirtiler devam ederse doktora götürülür.

Derhal tıbbi yardım alın.



4.1.3 Deri İle Temas

Kirli giysileri derhal çıkartın ve cildi en az 15 dakika bol su ile yıkayın.

Deride yanma, kızarıklık, kabarma ve ya acı varsa acilen tıbbi yardım alın.



GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102
Maltepe-İSTANBUL
Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002
Yayın Tarihi: 01.02.2024

4.1.4 Göz İle Temas

Hastayı derhal kontamine alandan uzaklaştırın.
Gözleri vakit geçirmeden temiz su ile en az 15 dakika yıkayın.
Gözün her tarafının iyice yıkandığından emin olmak için göz kapakları açık tutulmalı ve ara sıra alt ve üst kapak kaldırılmalıdır.
Kontakt lens varsa çıkartın.
Derhal doktora başvurun.



4.1.5 Yutma

KUSTURMAYIN. Ağız su ile çalkalayın.
Bilinci yerinde olmayan hastaya ağızdan herhangi bir şey vermeyin. Bol miktarda yutulması durumunda zorla kusturulmadan derhal doktora başvurun.



4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler Ve Etkiler

Gözde: Ciddi göz tahrişine yol açabilir. Kaza ile göze temas ederse geçici körlüğe neden olur.

Deride: Ciltte tahriş yol açar. Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar içerdiğinden uzun süreli veya tekrarlanan temaslarda deri hastalıklarına ve deri kanserine neden olabileceği ihtimali vardır.

Solunması Halinde: Yüksek konsantrasyonda buharı solunursa göz, burun ve boğazı tahriş eder. Mide bulantısı, baş dönmesi, baş ağrısı ve uyuşukluğa neden olabilir.

Yutulması Halinde: Küçük dozda yutulsa da zararlıdır. Daha fazla miktarda yutulursa mide bulantısı ve ishale neden olur. Kusma sırasında akciğere geçerse zarar verir.

Uzun Süreli Etkiler: Bilgi yok.

4.3 Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomlara göre müdahale ediniz.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Uygun Söndürücü Ortamlar	Köpük, kuru kimyasal ve su sisi kullanılmalıdır. Büyük yangınlarda itfaiyeye haber verilmelidir. Yangında daima bir kaçış yolu oluşturmaya özen gösterilmelidir. Küçük yangınlarda kuru kimyasal, köpük, su sisi ve karbondioksit tipi yangın söndürücüler kullanılmalıdır.
Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar	Yangına asla su ile müdahale etmeyiniz. Kuvvetli su atılırsa yangının yayılmasına neden olabilir.

5.2 Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma İle İlgili Zararlar	Yanma sonucu Karbon dioksitler(CO ₂) ve Karbonmonoksit (CO) gibi zehirli gazlar oluşabilir. Yüksek sıcaklıklarda yanabilir.
Patlama İle İlgili Zararlar	Bilgi yok.

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangınla mücadele esnasında görevli personel solunum cihazı ve kimyasal koruyucu giysi kullanmalıdır.

Yangınla Mücadele Talimatları	Yangın durumunda alanı boşaltın. Tankları ve ürün ambalajlarını su ile soğutun.
Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman	Yangınla mücadele esnasında görevli personel çevredeki havadan tamamen bağımsız, NIOSH onaylı tüplü pozitif basınçlı, tam yüz maskeli solunum cihazı, tüm vücudu örten kimyasallara, ısıya ve yangına dayanıklı koruyucu giysi kullanmalıdır. Cilt ve gözleri koruyucu ekipman kullanın.

5.4 Diğer Bilgiler

Gereğinden çok yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirlenmekten kaçının.
Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102
Maltepe-İSTANBUL
Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002
Yayın Tarihi: 01.02.2024

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım ve Acil Durum Prosedürleri

Maruziyet kontrolleri ve 8. bölümde detayları açıklanan kişisel koruyucu önlemleri uygulayın.
Uygun havalandırma sağlayın.

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu Ekipman	Cilt, göz, kişisel giysideki bulaşmaları önlemek için uygun koruyucu donanım kullanın. Bu formun sekizinci bölümüne bakınız.
Acil Durum Prosedürleri	Acil durum prosedürleri için uzmana danışın. Kaza bölgesini boşaltın. Kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. İyi bir havalandırma olduğundan emin olun. Tüm güvenlik önlemleri iyice okunup anlaşılana kadar ürünle temas etmeyin, dokunmayın.

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Koruyucu Ekipman	Uygun koruyucu elbise, kauçuk bot, sağlam kauçuk eldiven ve göz/yüz koruyucu ekipman kullanın
Acil Durum Prosedürleri	Koruyucu teçhizat takın. Korunmasız kişileri uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olun. İlgili olmaya personeli uzaklaştırın, alanı boşaltın.

6.2 Çevresel Önlemler

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine sebep olabilir.
Kanalizasyona/yüzeysel suya/yer altı suyuna karışmasını önleyin.
Sulara ya da kanalizasyona karışması durumunda yetkili resmi makamlara haber verin ve yetkilileri bilgilendirin.
Buharı havadan ağır olduğundan kanalizasyon şebekesine sızarak uzaktaki tutuşma kaynaklarına ulaşabilir.
Suya döküldüğünde yayılmasını engellemek için bariyer kullanılmalı ve su yüzeyindeki ürün geri toplanmalıdır.

6.3 Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

6.3.1 Dökülmenin Kontrol Alımına Dair Tavsiyeler

Dökülen Ürünün geri toplanması uzman personel tarafından yapılmalıdır.
Bertaraf için uygun kapalı kaba toplayın.

6.3.2 Dökülmenin Temizlenmesine Dair Tavsiyeler

Dökülen ürün yüzeyi kaygan yapar.
İnert sıvı absorbe edici malzemelerle absorbe edin(kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, talaş).
Kapalı alanda dökülen sıvı tamamen buharlaşacağından yeterli havalandırma yapılmalı ve ölçüm yapıldıktan sonra koruyucu elbise ile içeri girilmelidir.
Geniş alana yayılan döküntüler köpük kullanılarak söndürülmeli ve tehlike bitene kadar köpük örtüsünde kalmalıdır.
Döküntü toplandıktan sonra alanı su ile yıkayın.
Uygun kaplarda geri kazanım veya bertaraf için nakledin.

Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alın.

7. ELLEÇLEME ve DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.08.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102
Maltepe-İSTANBUL
Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002
Yayın Tarihi: 01.02.2024

Önlemleri Hakkında Yönetmelik' in 7 nci maddesine göre çalışma usulleri ve organizasyonel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve organizasyonel önlemlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

Kimyasalların kullanımı esnasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

Tutuşmaya yol açacak kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin.

Cilt ve göz ile temasından kaçınin.

Çalışma sonrasında elleri bol su ve sabun ile yıkayın.

Ürüne uzun süre maruz kalmaktan kaçınin.

İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olun.

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

Statik elektriğin birikmemesi için pompa vs gibi ekipmanlar topraklanmalı veya aktarma kapları bir kablo ile birbirine bağlanmalıdır.

7.1.1 Genel Elleçleme İle İlgili Tavsiyeler

7.1.1.1 Güvenli Elleçleme İçin Uyarılar

Yangın ile mücadele ekipmanlarını hazır tutun.

7.1.1.2 Çevre İle İlgili Uyarılar

Kanalizasyona/yüzeysel suya/yer altı suyuna karışmasını önleyin.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber verin ve yetkilileri bilgilendirin.

7.1.2 Genel Mesleki Hijyen İle İlgili Tavsiyeler

Kimyasalların kullanımı esnasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur.

Çalışma sonrasında elleri bol su ve sabun ile yıkayın.

İş yerinde iyi havalandırma olduğundan emin olun.

Uygulama alanında sigara içmek, yemek yemek ve herhangi bir şey içmek yasaklanmalıdır.

Yemek alanına girmeden önce kontamine olmuş giysi ve koruyucu ekipman çıkarılmalıdır.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

7.2.1 Depolama Koşulları

Depo düzenli olarak temizlenmeli, havalandırma tertibatı, sıcaklık ve nem kontrolleri düzenli olarak yapılmalıdır.

Tüm maddeler kullanılmadıkları zaman orijinal ambalajlarında kapalı tutulmalıdır.

Kullanılmadıklarında kaplar, emniyetli bir şekilde sızdırmaz olarak muhafaza edilmelidir.

Madde, tehlikeli kimyasal reaksiyonlar oluşturabilecek diğer maddelerle aynı ortamda depolanmamalıdır.

Tanktaki hidrokarbon buhar konsantrasyonu %1' den fazla, oksijen konsantrasyonu %20' den az ise oksijen maskesiz girilmemelidir.

Hafif hidrokarbonlar depolama tanklarının üst kısmında toplandığından tutuşma olasılığı vardır. Bu nedenle statik elektriğin deşarj edilmesi gerekmektedir.

Dolum ve tahliye sırasında tutuşturma kaynaklarına karşı önlem alınmalıdır.

Statik elektriğin birikmemesi için pompa vs gibi ekipmanlar topraklanmalı veya aktarma kapları bir kablo ile birbirine bağlanmalıdır.

Ürün sıcak yüzeyle temas ederse tutuşma veya patlama tehlikesi vardır.

Yiyecek, içecek ve hayvan besleme alanlarından uzak tutulmalıdır.

Açık ateş kaynaklarından, kıvılcım ve ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

Kimyasalları depolamada kullanılan genel kurallara uyulmalıdır.

Serin ve kuru bir yerde saklanmalıdır.

Maddelerin bulunduğu depo düzenli olarak temizlenmeli ve iyi bir şekilde havalandırılmalıdır. Kullanılmadıkları zaman ambalajları kapalı tutulmalıdır.

7.2.2 Uyumsuz Maddeler

Kuvvetli oksitleyiciler



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002
Yayın Tarihi: 01.02.2024

7.3 Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.22 de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri

8.1.1 Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

8.1.1.1 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik’ e göre mesleki maruz kalma limit değerleri

Kurşunsuz Benzin 95 Oktan

ACGIH(ABD): TLV 300 ppm (8 h TWA) : 500 ppm (15 dak STEL)

A3 – Hayvanlarda kanserojen etkisi

Benzen CAS No 71-43-2

ACGIH(ABD): TLV 0,5 ppm (8 h TWA) : 2,5 ppm (15 dak STEL)

A1 – İnsanlarda kanserojen olduğu doğrulanmıştır.

8.1.1.2 Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik’ e göre mesleki maruz kalma limit değerleri

Bilgi yok.

8.1.1.3 Diğer Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

Bilgi yok.

8.1.1.4 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik’ e göre biyolojik limit değerleri

Bilgi yok.

8.1.1.5 Diğer biyolojik sınır değerleri

Bilgi yok.

8.1.2 Madde veya karışım amaçlandığı gibi kullanılırken hava kirletici oluşturması halinde, bunlar için geçerli mesleki maruz kalma sınır değerleri ve/veya biyolojik sınır değerleri

Bilgi yok.

8.1.3 Belirli kullanımlarla ilgili risk yönetim önlemlerine karar vermek için kontrol bandı yaklaşımının kullanıldığı hallerde, riskin etkili yönetimini sağlamak için yeterli bilgiler ve özel kontrol bandı tavsiyesinin bağlamı ve sınırları

Bilgi yok.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı “Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması hakkında Yönetmelik” e ve 29.11.2006 tarihli ve 26361 sayılı “Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği” ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz.

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılması riskini önlemek için işverenin uygun olduğu hallerde; “Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik’ e (RG-06.08.2013-28730) göre ve “Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik’ e (RG-12.08.2013-28733) göre, Madde ve karışımdan kaynaklanan işçilerin güvenlik ve sağlığı ile ilgili risk değerlendirmesi yapabilmesine olanak sağlayacak çalışmalarını yapın.

Burada verilen öneriler bu maddenin kullanımında genel rehber niteliğindedir. Özel çalışma ortamları ve malzeme elleçleme uygulamaları değişik olabileceğinden, emniyet uygulamaları her bir uygulama için geliştirilmelidir. Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma ortamının çok iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden emin olun.

Göz ve vücut duşu bulunmalıdır.

Gerekli alanlarda hava filtreleme sistemini NIOSH ve CEN sistemlerine uygun kurun. Kullanım alanını ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlayın. Bölüm 7’ yi inceleyin.

8.2.2 Bireysel Koruyucu Önlemler(Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım)

EN ve NIOSH onaylı ekipman kullanın.

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tuğay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102
Maltepe-İSTANBUL
Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002
Yayın Tarihi: 01.02.2024

8.2.2.1 Genel Korunma ve Hijyen önlemleri

Bu maddeyi kullanan, bakım ve onarım için maddenin bulunduğu iş yerinde bulunan, maddenin depolanmasından, elleçlenmesinden ve atığının bertarafından sorumlu olan personel eğitilmelidir.

Buhar şeklinde solunmasından kaçının.

Kimyasal maddelerle çalışırken genel kurallara uyun.

Göze ve cilde temasından kaçının.

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutun.

Kirlenmiş, sıvı ulaşmış giysileri hemen çıkartın.

Kirlenmiş kıyafetleri yıkamadan giymeyin.

Ellerinizi iş bitiminde ve ara verince yıkayın.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyin.

8.2.2.2 Göz/Yüz Korunması

Kenarları tam olarak kapatan gözlük kullanın.

Sıçrama riskinin yüksek olduğu alanlarda gözlere tam oturan, yan koruyuculu, NIOSH(ABD) veya EN 116(AB) standartlarına uygun güvenlik gözlüğü kullanın.

Genellikle kimyasallara, tozlara, sıçramaya karşı koruyucu emniyet gözlüğü ve/veya yüz siperliği kullanın.

Kontakt lens kullanmayın.



8.2.2.3 Cildin Korunması

8.2.2.3.1 Ellerin Korunması

Sadece kimyasala dayanıklı nitril eldiven kullanın.

Yaralanma tehlikesi olmaksızın çalışma alanlarında(örneğin laboratuvar) sürekli temas için aşağıdaki malzemeden yapılmış eldivenler uygundur.

Kesin delinme süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik gösterir.

Çıkarılmadan önce eldivenler iyi temizlenmeli, daha sonra iyi havalandırılan bir yerde saklanmalıdır. Aynı zamanda eldivenlerin kullanılacağı belirli çalışma koşulları dikkate alınmalıdır.



8.2.2.3.2 Vücudun Korunması

Kimyasallara dayanıklı, toz, sıvı geçirmez vücudu sıkı bir şekilde saran uzun kollu ve uzun paçalı koruyucu giysi kullanın.



8.2.2.4 Solunum ile ilgili Önlemler

Hidrokarbon buharına maruz kalınması ihtimali olduğunda uygun soluma cihazı kullanılmalıdır. Mühendislik kontrolleri sonucunda kullanılmasına karar verilmişse, NIOSH(ABD) ya da EN(AB) onaylı belirli veya potansiyel hava kirliliği konsantrasyonları temel alınarak belirlenen, yönetmelikler ve/veya endüstriyel öneriler doğrultusunda seçilmiş maskeler kullanın.

UYARI: Havadaki kirliliği süzen maskeler çalışanı oksijen yetersiz atmosfere karşı korumazlar.



8.2.2.5 Isıl Zararlar

Isıl zarar arz eden materyaller için giyilecek koruyucu donanımı belirtirken, kişisel koruyucu donanımın yapısına özel önem verin.

8.2.2.6 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki yükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi	
Görünüm	Berrak, parlak
Renk	Sarı
Koku	Karakteristik
Koku eşiği	Bilgi Yok

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102
Maltepe-İSTANBUL
Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002
Yayın Tarihi: 01.02.2024

pH(20 °C) (100 g/L)	Bilgi Yok
Erime noktası/donma noktası aralığı (°C)	Bilgi Yok
Başlangıç kaynama noktası/kaynama aralığı (°C)	25-210
Parlama noktası (PM kapalı kap) (°C)	Bilgi Yok
Yoğunluk (kg/m ³)	720-775
Üst/alt patlayıcı limitleri (%Hacim)	1-8
Alevlenirlik özelliği	Bilgi yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı (°C)	Bilgi Yok
Patlayıcılık özellikleri	Bilgi Yok
Benzen (%v/v)	Bilgi yok
Kinematik Viskozite (40 °C)(mm ² /sn)	0,5-0,75
Kükürt miktarı (mg/kg)	<10
Aromatik hidrokarbonlar (% v/v)	<35,0
Olefinler (% v/v)	<18,0
Çözünürlük (suda) (20 °C)	Çözünmez
Buhar Basıncı (20 °C) (0,3 mmHg)	45-90 hPa

10. KARARLILIK ve TEPKİME

10.1 Tepkime

Talimatlara uygun kullanıldığında ve depolandığında normal sıcaklık ve basınçta stabildir.

10.2 Kimyasal Kararlılık

Talimatlara uygun kullanıldığında ve depolandığında normal sıcaklık ve basınçta stabildir.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı

Ürün buharının havayla teması sonucu patlayıcı karışım oluşabilir.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Tutuşturma kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli indirgen (oksitleyici) maddeler ile temas ettirilmemelidir.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Tam olmayan yanmada duman, karbondioksit, karbonmonoksit içeren tehlikeli gazlar oluşur.

Polimerizasyon tehlikesi bulunmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi

Yutma veya kasma sırasında ciğerlerin içine aspirasyon, ölümlü sonuçlanabilecek kimyasal kökenli akciğer iltihabına neden olabilir.

11.1.1 Akut Toksisitesi

LD50 Oral: >2.000 mg/kg(sıçan)

LD50 Dermal: >2.000 mg/kg(tavşan)

LC50 Solunum: > 5 mg/l(4 saat sıçan)

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

11.1.2 Cilt Aşınma/Tahrişi

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102

Maltepe-İSTANBUL

Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0

Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002

Yayın Tarihi: 01.02.2024

Cilde temas ederse tahriş eder. Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar içerdiğinden uzun süreli veya tekrarlanan temaslarda deri hastalıklarına ve deri kanserine neden olabileceği ihtimali vardır.

11.1.3 Ciddi Cilt Hasarları/Tahrişi

Göz üzerinde tahriş edici etki gösterebilir.

11.1.4 Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Bilinen duyarlılık yaratıcı etkisi yoktur.

11.1.5 Eşey Hücre Mutajenitesi

Kalıtım yoluyla geçebilen genetik hasara neden olabilir. Benzen ve gazolin karışımları üzerinde yapılan mutajenite araştırmaları ağırlıklı olarak negatif sonuçlar vermiştir.

11.1.6 Kanserojenite

Yapısında bulunan benzen insanlar için kanserojen olarak sınıflandırılmıştır. Benzene uzun süre maruz kalınması halinde anemi, lösemi ve diğer kan hastalıklarına neden olabilir..

11.1.7 Üreme Toksikitesi

Üreme toksisitesi içeren madde içermemektedir.

11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek Maruz Kalma(BHOT-Tek)

Buharına maruziyet durumunda sinir sistemini etkileyerek baş ağrısı, baş dönmesi, bulanık görme, mide bulantısı ve rahavete yol açabilir. Uzun süreli maruziyette bilinç kaybı görülebilir, ölüme yol açabilir.

11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı Maruz Kalma(BHOT-Tekrarlı)

Uzun süre ve tekrarlı maruz kalınması halinde kan ve kan üretiminde görevli organlara zarar verebilir; anemi, lösemi ve diğer kan hastalıklarına neden olabilir.

11.2 Aspirasyon Zararı

Yutulur ve hava yollarına girerse ölümcül olabilir.

11.3 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Gözle Temasında	Kaza ile göze temas ederse geçici körlüğe neden olur.
Ciltle Temasında	Cilt tahrişine yol açar. Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar içerdiğinden uzun süreli veya tekrarlanan temaslarda deri hastalıklarına ve deri kanserine neden olabileceği ihtimali vardır.
Solunması Halinde	Yüksek konsantrasyonda buhar solunursa solunum sistemini tahriş eder. Mide bulantısı, baş dönmesi, baş ağrısı ve uyuşukluğa neden olabilir.
(Sindirim)Yutulması Halinde	Küçük dozda yutulursa zararlıdır. Daha fazla miktarda yutulursa mide bulantısı ve ishale neden olur. Kusma sırasında akciğere geçerse zarar verir.
Hedef Organlar	Cilt, Solunum
Tıbbi Semptomlar	Bilgi yok
Tıbbi Uyarılar	Belirtilere göre tedavi uygulayın

11.4 Gecikmeli Olarak veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa ve Uzun Süreli Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler Bilgi yok.

11.5 Diğer Bilgiler

Bilgi yok.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Ürün, suda yaşayan organizmalar için toksik etki yaratabilir. Su ortamında uzun sürede olumsuz etkilere neden olabilir. Dökülen ürün yeraltı sularının kirlenmesine neden olur. Sudan hafif olması nedeniyle su yüzeyinde film tabakası oluşturarak canlıların havadan oksijen temin etmesini önler ve fiziksel zarar görmesine neden olur.

Akut Toksikite

Çeşitli balıklar; toksik olması beklenir	1<LL/EL/IL50 ≤ 10 mg/l
Sucul omurgasızlar; toksik olması beklenir	(LL/EL50 sulu test özü hazırlamak için gerekli nominal ürün miktarı olarak ifade edilir)
Algler; toksik olması beklenir	

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102

Maltepe-İSTANBUL

Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002
Yayın Tarihi: 01.02.2024

Kronik Toksikite

Balıklar, sucul omurgasızlar, algler için 1 < NOAC/NOEL ≤ 10 mg/l (test bilgisine göre)

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Başlıca bileşenlerin kendiliğinden biyolojik olarak ayrışabilir olması beklenmektedir, ancak ürün çevrede parçalanmadan varlığını sürdürebilecek maddeler içermektedir. Uçucu bileşenler, havadaki fotokimyasal tepkimelerle hızla oksitlenir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Doğada birikme potansiyeline sahip bileşenler içerir.

12.4 Toprakta Hareketlilik

Ürünün dökülmesi durumunda toprak tarafından emilerek ya da yer hareketleri sonucu yer altı sularına karışabilir.

12.5 PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

REACH ile ilgili EC 1907/2006 nolu yönetmeliğin Ek XIV’ e göre; Ürün PBT(kalıcı/biyobirikimli/toksik) veya vPvB(çok kalıcı/çok biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler

Bilgi yok.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri

Emilmiş malzemeyi lisansı olan uygun bir tesiste yakarak imha edin.

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmelikler uygun olarak tasfiye edilmelidir.

Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını önleyin.

Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakın.

Ürüne ait atık yönetmeliklerini kontrol etmeden bertaraf etmeyin.

13.2 Güvenli Bertaraf

Kimyasal eklemeler, proses veya bu maddenin başka bir şekilde değiştirilmesi maddenin atık yönetimi bilgisinin bu güvenlik bilgi formunda verilmesini eksik, yanlış veya uygunsuz kılacağından atığın bertaraf edilmesi kullanım yeri dikkate alınarak resmi yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

Ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin verilmemelidir.

Ürünün kanalizasyona ve yer atlı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır.

Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber verilmelidir.

13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası

Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi EWC’ ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

UN 1203, BENZİN, 3, PG II				
	ADR/RID	ADNR	IMDG	ICAO/IATA
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU / DEMİRYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1 UN NUMARASI	1203	1203	1203	1203
14.2 UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	UN 1203, BENZİN, 3, PG II			
SEMBOL				
14.3 TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	3	3	3	3
14.4 AMBALAJLAMA GRUBU	II	II	II	II
SINIFLANDIRMA KODU	F1			
ETİKETLEME NO	3	3	3	3

11/14

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102

Maltepe-İSTANBUL

Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0

Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002

Yayın Tarihi: 01.02.2024

TEHLİKE TEŞHİS NO	33			
TÜNEL KISITLAMA KODU	D/E			
14.5 ÇEVRESEL ZARARLAR DENİZ KİRLİTİCİLİĞİ	ÇEVREYE TEHLİKELİ	ÇEVREYE TEHLİKELİ	DENİZ KİRLİTİCİ	ÇEVREYE TEHLİKELİ
14.6 KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER	BÖLÜM 7' ye bakınız			

14.7 MARPOL 73/78 ek 2 ve IBC koduna göre toplu taşımacılık MARPOL EK-2 de sınıflandırılmamıştır.

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya Karışım İçin Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

Ürün, “Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat ya da ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlendirilmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması(ADR)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Ürünün kimyasal değerlendirilmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu bölüm, güvenlik bilgi formunun hazırlanmasıyla ilgili bilgileri açıklar. Aşağıdaki gibi güvenlik bilgi formunun revizyonlarına dair bilgiler dahil, güvenlik bilgi formu başlık 1 ila 15 arasında yer almayan diğer bilgileri kapsar.

16.1 Yapılan Revizyonlar

- * BÖLÜM 1 Madde 1.1, Madde 1.3
- * BÖLÜM 2 Madde 2.1, Madde 2.2
- * BÖLÜM 9 Madde 9.1
- * BÖLÜM16

16.2 Kısaltmalar

RG: Resmi Gazete

EINECS: Kimyasal Maddelerin Avrupa Envanteri

CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası

REACH: European Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction Chemicals

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ADNR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IMO: International Maritime Organization

ICAO: International Civil Aviation Organization

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102

Maltepe-İSTANBUL

Tel: 0 (216) 606 73 93



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0

Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

IATA: International Air Transport Association

CLP: Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC

GHS: Global Harmonised System

SEA: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik

NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health / Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü

CEN: The European Committee for Standardization / Avrupa Standardizasyon Komitesi

NTB: National Toxicology Program / Ulusal Toksikoloji Programı

IARC: The International Agency for Research on Cancer / Uluslararası Kansere Araştırma Ajansı

OSHA: Occupational Safety and Health Administration / İşçi Sağlığı ve Güvenliği Derneği

EWC: European Waste Catalog / Avrupa Birliği Atık Kataloğu

GBF Kodu: 014002

Yayın Tarihi: 01.02.2024

16.3 Ana Literatür ve Bilgi Kaynakları

İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.

Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;

Ürüne ait üretici tarafından hazırlanmış Güvenlik Bilgi Formu Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ve ekleri

Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlendirilmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ve ekleri

Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik ve ekleri

İlgili diğer yönetmelikler

UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri

Diğer yardımcı kaynaklar.

16.4 Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar

(Karışımlar durumunda, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi, ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik' in 11 inci maddesinde belirtilen bilgileri değerlendirme yöntemlerinden hangilerinin sınıflandırma amacıyla kullanıldığına dair ifade)

Uygulama gerektirmez.

16.5 İlgili zararlılık ifadeleri

Alevlenir Sıvı 1

Cilt Tah. 2

Asp. Tok. 1

Göz Tah. 2

Ürm. Sis. Tok. 2

Muta. 1B

Kans. 1B

BHOT Tek Mrz. 3

Sucul Kronik 2

H224 Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar

H315 Cilt tahrişine yol açar

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür

H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var

H350 Kansere yol açabilir

H340 Genetik hasara yol açabilir

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki

Güvenlik Bilgi Formu içinde verilmiş olan sağlık, emniyet ve çevreye ilişkin bilgiler, formun hazırlandığı tarihte güvenilir kaynaklardan (üretici iç ve dış rafinerilerin kayıtlarından) alınan bilgilerle hazırlanmıştır.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

KURŞUNSUZ BENZİN 95 OKTAN

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Düzenleme Sayısı: 3.0

Hazırlanma Tarihi: 16.02.2016

GBF Kodu: 014002

Yayın Tarihi: 01.02.2024

Tamamen iyi niyet çerçevesi içinde verilen bu bilgiler, belirtilen tarihte ürünle ilgili eldeki verileri içerir. Her şeye karşın kullanıcı, bu ürünün üretim amacı dışında kullanıldığı takdirde ortaya çıkacak olası tehlikelere karşı uyarılır. Kullanıcıya, faaliyetiyle ilgili yönetmelik şartlarını yerine getirmeme hakkı vermez.

Ürünü değerlendirmek, uygulanan güncel yasal mevzuata uymak ve kullanımıyla ilgili alınması gereken tüm önlemlerin sorumluluğu kullanıcıya aittir. Burada bazı yasal mevzuat hükümlerinin açıklanmasının amacı, kullanıcıya görevini yerine getirmesinde yardımcı olabilmektir.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan açıklamalar/ bilgiler yayım tarihi itibarı ile doğru sayılmaktadır. Kullanıcı, burada bahsedilen yükümlülükler dışında başka yükümlülükleri olmadığından emin olmalıdır.

Bu belge, bu ürünün güvenli depolanması, taşınması ve kullanımı için önemli bilgiler içerir. Bu belgedeki bilgiler, organizasyondaki güvenlik konularından sorumlu kişinin dikkatine sunulmalıdır.

Ürünün anormal kullanımından, tavsiyeleri uygulamamaktan veya üründe tabii olarak bulunan tehlikelerden doğacak olan herhangi bir zarar ve/veya yaralanma için GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş. sorumlu tutulamaz.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Yeterlilik Sertifika Tarihi: 06.11.2022

Yeterlilik Sertifika Numarası: KDU01.18.03

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

Cevizli Mahallesi Tugay Yolu Caddesi No:10c İç Kapı No 102 Maltepe-İSTANBUL