



GÜVENLİK BİLGİ FORMU MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde / Karışım Kimliği

Ürünün Adı MOTORİN
Ürün Formülü Karışım
Ürün CAS No 68334-30-5
Ürün EC No 269-822-7
Ticari Adı MOTORİN POWER M

1.2 Madde veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

1.2.1 Belirlenmiş Kullanımları

Dizel motorlu araçlarda 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 İkiyardım 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.

H226: Alev. Sıvı Kat 3
H304: Asp. Tok. 1
H315: Cilt. Tah. 2
H332: Akut Tok. 4; Soluma
H351: Kans. 2
H373: BHOT Tekr. Maruziyet 2
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 MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayımlanma Tarihi: 01.02.2024

Zararlılık ifadeleri

- H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H332: Solunması halinde zararlıdır.
H351: Kansere yol açma şüphesi var.
H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

Tedbir amaçlı önlem ifadeleri ve kodları;

- P210: Isıdan / kıvılcımdan / alevden / sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P242: Sadece ateş almayan aletler kullanın.
P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P261: Tozunu / dumanını / gazını / sisini/buharını / spreyini solumaktan kaçının.
P273: Çevreye verilmesinden 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: Kusturmayın.
P332+P313: Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım / müdahale alın.

Depolama amaçlı önlem ifadeleri ve kodları;

- P403: İyi havalandırılan yerde depolayın.

Bertaraf amaçlı önlem ifadeleri ve kodları;

- P 501 : İçeriği /kabı lisanslı kuruluşlar aracılığı ile yasal mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları. Bu karışım kalıcı, biyobirikimli veya toksik (PBT) olarak kabul edilen hiçbir madde içermez. Bu karışım çok kalıcı olduğu düşünülen veya çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen hiçbir madde içermez.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

MADDE VEYA BİLEŞİK	EINECS NO	CAS NO	İÇERİK; %	SINIFLANDIRMA
Çoğunlukla C10 ve C28 arasındaki orta destilatları içeren kompleks hidrokarbon karışımıdır	269-822-7	68334-30-5	<100	Alev. Sıvı, 3 H226 Akut. Tok, 4 H332 Asp. Zararı.,1 H304 Kanserojen, 2 H351 BHOT Tekrar Mrz. 2 H373 Cilt. Aşınma, 2 H315 Sucul zararlılık 2,H411
% 0,0012 (125 ppm) H-4600 ve % 0,0020 (200 ppm) H-4103 Dizel katkı maddeleri içermektedir. Çözücü nafta(petrol), ağır aromatik, 2-Etil heksanol, 1,2,4-Trimetil benzen, Naftalin ve 2-Etilheksil Nitrat iz miktarda içerir.				

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 MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

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 alıyorsa temiz havaya çıkartın ve dinlenme pozisyonuna getirin.

Maruz kalan kişi nefes almıyorsa suni solunum yapın.

Derhal tıbbi yardım alın.



4.1.3 Deri İle Temas

Bulaşmış bütün kıyafetleri çıkarın.

Ürüne maruz kalan bölgeyi bol su ile yıkayın.

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



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.

Derhal doktora başvurun.



4.2 Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler Ve Etkiler

Gözde: Ciddi göz tahrişine yol açabilir.

Deride: Ciltte tahrişe yol açabilir.

Solunması Halinde: Sis veya buharı solunursa göz, burun ve boğazı tahriş eder. H₂S ve PCA nedeniyle solunması tehlikelidir.

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.
---------------------------------	--

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 MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

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

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

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

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 kullanılmalıdır. Cilt ve gözleri koruyucu ekipman kullanın.

5.4 Diğer Bilgiler

Gereğinden çok yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız.

Yangınla mücadele artıklarının kanalizasyona ve yer altı sularına ulaşmasına izin verilmemelidir.

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 uygulayınız.

Uygun havalandırma sağlayınız.

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

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

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Koruyucu Ekipman	Uygun koruyucu elbise, kauçuk bot, sağlam kauçuk eldiven ve göz/yüz koruyucu ekipman kullanınız
Acil Durum Prosedürleri	Koruyucu teçhizat takınız. Korunmasız kişileri uzak tutunuz. İyi bir havalandırma olduğundan emin olun. İlgili olmaya personeli uzaklaştırınız, alanı boşaltınız.

6.2 Çevresel Önlemler

Uygun olmayan şekilde çevreye deşarj edilmesi toprak ve su kirlenmesine sebep olabilir.

Kanalizasyona/yüzeysel suya/yer altı suyuna karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması durumunda yetkili resmi makamlara haber veriniz ve yetkilileri bilgilendiriniz.

Buharı havadan ağır olduğundan kanalizasyon şebekesine sızarak uzaktaki tutuşma kaynaklarına ulaşabilir.

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 MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

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 bertarafı 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 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 kaçının.

Çalışma sonrasında elleri bol su ve sabun ile yıkayın.

Ürüne uzun süre maruz kalmaktan kaçının.

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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

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.

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

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

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda içermemektedir.

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 kirleticisi 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.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU MOTORİN (DİĞER)

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

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

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.

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 molan 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.



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 MOTORİN (DİĞER)

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

Düzenleme Sayısı: 3.0
Hazırlanma Tarihi: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

8.2.2.3.2 Vücutun Korunması

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



8.2.2.4 Solunum İle İlgili Önlemler

Hidrokarbon buharına maruz kalınması ihtimali olduğunda uygun solunum 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	Sıvı
Renk	Sarı
Koku	Karakteristik
Koku eşiği	Bilgi Yok
pH(20 °C) (100 g/L)	Bilgi Yok
Erime noktası/donma noktası aralığı (°C)	-40/+6
Başlangıç kaynama noktası/kaynama aralığı (°C)	160/380
Parlama noktası (PM kapalı kap) (°C)	>55
Yoğunluk (kg/m ³)	820,0 – 845,0
Üst/alt patlayıcı limitleri (%Hacim)	0,6-7,5
Alevlenirlik özelliği	Bilgi yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı (°C)	>250
Patlayıcılık özellikleri	Ürün patlayıcı değildir
Oksitleyici kararlılığı (g/m ³)	Bilgi yok
Kinematik Viskozite (40 °C)(mm ² /sn)	2,000 – 4,500
Kükürt miktarı (mg/kg)	<10
Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (% w/w)	<8
Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su)	>3,5
Çözünürlük (suda) (20 °C)	Çözünmez
Buhar Basıncı (20 °C) (0,3 mmHg)	<0,04



GÜVENLİK BİLGİ FORMU MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

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. Zararlı polimerizasyon oluşturmaz.

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 ve hidrojen sülfür içeren tehlikeli gazlar oluşur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgi

Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Bilgi Yok yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

11.1.1 Akut Toksisitesi

Dizel Yakıtı

LD50 Oral(ağızdan): >2.000 mg/kg(sıçan)

2-Hekzilitrat

LD50 Oral(ağızdan): 10.000 mg/kg

LD50 Dermal(deriden): >5.000 mg/kg

Çözücü nafta(petrol), ağır aromatik

LD50 Derman(deriden): >2.000 mg/kg(tavşan)

2-Etil hekzanol

LC50 Solunum(soluma): 0,89-5,3 mg/m³(4 saat)

LD50 Oral(ağızdan): 2.380 mg/kg(sıçan)

LD50 Dermal(deriden): 3.160 mg/kg(tavşan)

1,2,4-Trimetil benzen

LC50 Solunum(soluma): 18.000 mg/m³(4 saat)

LD50 Oral(ağızdan): 5.000 mg/kg(sıçan)

LD50 Dermal(deriden): 3.160 mg/kg(tavşan)

Naftalin

LD50 Oral(ağızdan): 2.600 mg/kg(sıçan)

LD50 Dermal(deriden): >2.500 mg/kg(sıçan)

11.1.2 Cilt Aşınma/Tahrişi

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

Mutajenik ters etki yaratan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

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 MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

11.1.6 Kanserojenite

Kanserojen olma şüphesi vardır.

11.1.7 Üreme Toksikitesi

Üreme toksisitesi içeren madde içermemektedir.

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

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tek Maruz Kalma etkisi bulunan madde içerir.

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

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tekrarlı Maruz Kalma etkisi bulunan madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

11.2 Aspirasyon Zararı

Yutulur ve hava yollarına girerse ölümcül olabilir.

11.3 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Gözle Temasında	Göz üzerinde tahriş edici olabilir.
Ciltle Temasında	Cilt üzerinde tahriş edici olabilir.
Solunması Halinde	Sis veya buharı solunursa göz, burun ve boğazı tahriş eder. H ₂ S ve PCA nedeniyle solunması tehlikelidir.
(Sindirim)Yutulması Halinde	Küçük dozda yutulursa zararlıdır. Daha fazla miktarda yutulursa mide bulantısı ve ishale neden olur. Kusma sırasında akciğere geçerse zarar verir.

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

Suda yaşayan canlılara zarar verebilir. Döküntüler su yüzeyinde film tabakası oluşturarak oksijen geçişini engeller.

Çözücü nafta(petrol), ağır aromatik

Akut Yosun Toksikitesi Akut EC50 <10 mg/l (72 saat)

Akut Su Piresi Toksikitesi EC50 < 10 mg/l (48 saat)

Akut Balık Toksikitesi LC50 < 10 mg/l (96 saat)

1,2,4-trimetilbenzen

Akut Su Piresi Toksikitesi EC50 = 6,14 mg/l (96 saat)

Naftalin

Akut Su Piresi Toksikitesi EC50 = 3,4 mg/l (48 saat)

Akut Balık Toksikitesi LC50 = 0,51 mg/l (96 saat)

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Biyolojik bozunma;

Doğada ayrışabilir, toprakta çözünebilir özelliklerdedir.

Atmosferik oksidasyon;

Atmosferik ortamda hızla okside olması beklenir.

12.3 Biyobirikim Potansiyeli

Biyobirikim potansiyeline sahip olmakla birlikte, fiziksel ve kimyasal özellikleri topraktaki biyokonsantrasyon miktarını ihmal edilebilir miktara düşürür.

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

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 MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

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.

GBF Kodu: 014003

Yayın Tarihi: 01.02.2024

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 1202, DİZEL YAKIT, 3, PG III				
	ADR/RID	ADNR	IMDG	ICAO/IATA
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU / DEMİRYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1 UN NUMARASI	1202	1202	1202	1202
14.2 UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	UN 1202, DİZEL YAKIT, 3, PG III			
SEMBOL				
14.3 TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	3	3	3	3
14.4 AMBALAJLAMA GRUBU	III	III	III	III
SINIFLANDIRMA KODU	F1			
ETİKETLEME NO	3	3	3	3
TEHLİKE TEŞHİS NO	30			
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			

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 MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

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 ilişkin 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 ile 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

IATA: International Air Transport Association

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

GHS: Global Harmonised System

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 MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

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: 014003

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

Alev. Sıvı. Kat 3

Asp. Tok. 1

Cilt. Tah. 2

Akut Tok. 4; Solunma

Kans. 2

BHOT Tekr. Maruziyet 2

Sucul Kronik 2

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H332: Solunması halinde zararlıdır.

H351: Kansere yol açma şüphesi var.

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

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.

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 MOTORİN (DİĞER)

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: 23.01.2018

GBF Kodu: 014003
Yayın Tarihi: 01.02.2024

Bu Güvenlik Bilgi Formunda yer alan açıklamalar/ bilgiler yayım tarihi itibari 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

GÜZEL ENERJİ AKARYAKIT A.Ş.

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