



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

MEGA GRES EP 2

Avrupa Birliği EC 1907/2006 Direktifi EK II' ye (REACH) ve 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliğe uygun düzenlenmiştir.

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

ÜRÜN ADI	MEGA GRES EP 2
TEDARİKÇİ	OMV PETROL OFİSİ A.Ş. Ayazağa Eski Büyükdere Cad. No:33-37 B Blok 34398 Maslak-Istanbul/TURKEY Tel: +90 212 329 1500 Fax: +90 212 329 1896 www.poas.com.tr info@poas.com.tr
ÜRÜN NO.	43157
KULLANIM	Gres
ACİL DURUM TELEFONU	POAŞ: +90 212 329 1845 (mesai saatleri) Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114

2 TEHLİKELERİN TANITIMI

Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

SINIFLANDIRMA (27092 T.C.) R52/53.

ÇEVRE

Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir.

FİZİKSEL VE KİMYASAL TEHLİKELER

Ürün parlayıcı olup ısıtılması halinde patlayıcı buhar/hava karışımları oluşturan buharlar çıkar.

İNSAN SAĞLIĞI:

Uzun süreli temasta cildi geçici olarak tahriş edebilir. Göze sıçrama, kızartı ve tahrişe neden olabilir.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

İsim:	EC No.	CAS Numarası	İçindekiler	Sınıflandırma (T.C.27092)
12 Hydroxy Stearic Acid		106-14-9	10-30%	-
Alkyl phosphate			< 1%	C;R34.
Azelaic asid		123-99-9	1-5%	-
Lithium Hydroxide, Monohydrate			1-5%	C;R34. Xi;R37.
Long chain alkenyl amine			< 1%	Xn;R22. C;R35. N;R50.
Long chain alkyl amine			< 1%	T;R23/24. Xn;R22,R48/20. C;R34. N;R50/53. R43.
Yağlama Yağları, solvent ekstraksiyon ve dewaxing işlemleri ürünü hidrokarbon karışımı(C15-C50)	278-012-2	74869-22-0	60-100%	-
Zinc alkyl dithiophosphate	272-028-3	68649-42-3	1-5%	Xi;R38,R41. N;R51/53.

Tüm (R) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

TERTİP HAKKINDA

Bazı maddelerin yürürlükteki mevzuata göre sınıflandırması yoktur. Üretici firma tarafından sınıflandırması yapılmıştır. IP 346 'ya göre DMSO oranı %3 'ten küçüktür.

MEGA GRES EP 2

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

GENEL BİLGİLER.

Genel ilk yardım, dinlenme, sıcak tutma ve temiz hava . Bayılmış ise kazazadeye hiçbir şey içirtmeyin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

SOLUMA

Bayılmış kişiyi, sağlıklı bulma pozisyonunda yan tarafına yatırın ve solunmasını sağlayın. Solunum sorunları varsa, sunî solunum/oksijen. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

YUTMA

Ağzı hemen çalkalayın ve bol su veya süt içirtin. Kişiyi gözlem altında tutun. Kusturmayın. Kusması halinde başını alçak tutun. Bu talimatları yanınıza alarak hastaneye götürün.

DERİYLE TEMAS

Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Kirlenmiş cildi hemen yıkayın ve üzerine su akıtın. Giysinin içine geçmiş ise hemen çıkarın ve cildi suyla yıkayın.

GÖZLERLE TEMAS

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralılarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

5 YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

SÖNDÜRME GEREÇLERİ

Yangını söndürmek için kullanılacak şeyler: Su püskürtme veya sis. Köpük, karbon dioksit veya kuru toz. Kuru kimyasallar, kum, dolomit.

ÖZEL YANGINLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ

Yangın buharlarını solunmaktan kaçının.

FEVKALADE YANGIN & PATLAMA TEHLİKELERİ

Yangın, toksik gazların oluşmasına sebep olur.

YANGINDA KORUYUCU TEDBİRLER:

Yangın halinde bağımsız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.

6 KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

KİŞİSEL GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu güvenlik bilgi formunun 8ci bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

ÇEVREYİ KORUMA ÖNLEMLERİ

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

DÖKÜNTÜ TEMİZLEME YÖNTEMLERİ:

Yanıcı maddeleri dökülmüş maddeden uzak tutun. Tüm ateşleme kaynaklarını söndürün. Kıvılcım, alev, ısınma ve sigara içmekten kaçının. Havalandırın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Bir döküntüyle uğraştıktan sonra iyice yıkayın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

KULLANIM TEDBİRLERİ

Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. Dökmemeye çalışın, cilt ve gözlerle temastan kaçının. İyice havalandırın, buharları solumaktan kaçının. Havanın kirliliği kabul edilir düzeyin üstünde ise onaylanmış solunum cihazı kullanın.

DEPOLAMA TEDBİRLERİ

Parlayıcı/yanıcı – oksitleyiciler, sıcaklık ve alevlerden uzak tutun. Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Orijinal kabında muhafaza edin. Oksitleyici maddelerle temastan kaçının.

DEPOLAMA SINIFI

Parlayıcı sıvı depolama.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

KORUYUCU TEÇHİZAT



MEGA GRES EP 2

PROSES ŞARTLARI

Göz yıkama yeri sağlayın.

TEKNİK TEDBİRLER

Çalışmayla ilgili belirlenmiş maruz kalma sınırlarının aşılması için, uygun yerel dışarıya verme da dahil olmak üzere uygun vantilasyon sağlayın. Muamelelerin hepsi iyice havalandırılmış bir yerde yapılmalıdır.

SOLUNUM AYGITI

Şunlarla takviyeli maske giyin: Gaz tüpü organik maddelerin kullanımı için uygundur.

ELLERİ KORUMA

Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Neoprin. Nitril. Lastik (doğal, lateks).

GÖZLERİ KORUMA

Gözlerle muhtemel herhangi bir teması önlemek amacıyla sıçramayı engelleyen koruyucu gözlük takın.

DİĞER KORUNMA YÖNTEMLERİ

ciltle her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.

SAĞLIK TEDBİRLERİ

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Her vardiya değişimde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin, ve sigara içmeyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

RENK	Sarı
KOKU	Maddeye has.
VİZKOZİTE.	268 işlenmiş penetrasyon-processed penetration

10 KARARLILIK VE TEPKİME

KARARLILIK

Belli bir stabilite söz konusu değildir.

KAÇINILMASI GEREKEN DURUMLAR

Uzun süre aşırı ısıdan sakının. Kuvvetli oksitleyicilerle temastan sakının.

TEHLİKELİ BOZUNMA/AYRIŞMA ÜRÜNLERİ

Termal dekompozisyon veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

GENEL BİLGİLER.

Uzun bir süre çözücülerle uzun süreli ve tekrarlanan temas halinde kalıcı sağlık sorunları ortaya çıkabilir.

SOLUMA

Yoğun halde buharlar boğazı ve solunum sistemini tahriş edebilir ve öksürüğe neden olabilirler.

YUTMA

Mide bulantısı dahil mide-barsak rahatsızlığı belirtileri.

DERİYLE TEMAS

cilt üzerinde yağsızlaştırıcı bir madde gibi etkindir. cildin parçalanmasına ve egzemaya sebep olabilir.

GÖZLERLE TEMAS

Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ

EKOTOKSİSİTE

Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

13 BERTARAF BİLGİLERİ

GENEL BİLGİLER.

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

BERTARAF ETME YÖNTEMLERİ

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Atmadan önce kaplar boş olmalıdırlar (patlama riski). Vermikülit veya kuru kuma emdirerek lisanslı özel çöp kutusuna atın.

MEGA GRES EP 2

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

GENEL	Ürün, tehlikeli malların nakliyatı hakkında uluslararası yönetmelik kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).		
	Nakliyat için ikaz işareti gerekli değildir.		
UN NO. KARAYOLU	1210	ADR SINIFI	Sınıf 3: Yanıcı sıvılar.
IMDG SAYFA NO.	3	DENİZLERİ KIRLETİCİ	No.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

R52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK CÜMLECİKLERİ

S56 Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin / ettirin.
P14 Allerjik reaksiyon yaratabilir. Şunu içerir..

16 DİĞER BİLGİLER

DÜZENLEYEN

TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi. (Sertifika no: GBF - 0397)

TARİH: 27.06.2011

RİSK CÜMLECİKLERİ TAM

NC	Sınıflandırılmamıştır
R22	Yutulması halinde zararlıdır.
R23/24	Solunduğunda ve cilt ile temasında toksiktir.
R34	Yanıklara neden olur.
R35	Ciddi yanıklara neden olur.
R37	Solunum sistemini tahriş eder.
R38	Cildi tahriş eder.
R41	Gözde ciddi hasar riski
R43	Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir.
R48/20	Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R50	Sucul organizmalar için çok toksiktir.
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
R51/53	Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği, ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.