

MARYN INTERNATIONAL LTD.
MALZEME GÜVENLİK VERİLERİ SAYFASI
Ürün: PowerUp ThixOgrease2
Revizyon Tarihi: 30 Mayıs 2013.
Versiyon 6.

BÖLÜM 1: KİMYASAL ÜRÜN VE ŞİRKET KİMLİĞİ

Ürün Kimliği: PowerUp ThixOgrease2
Ürün Kullanımı: Gres Yağı
İmalatçı: WYS Manufacturing Ltd, Bay 7&8, 4216-54th Ave. SE. Calgary, Alberta T2C 2E3, Phone 1 - 403 - 252 - 2239
Tedarikçi: Maryn International Ltd, Bay 5&6, 4216-54th Ave. SE. Calgary T2C 2E3, CANADA
Acil Telefon No: CANUTEC - 24 Saat Acil No. 1-613-996-6666
MSDS Hazırlayan: Z. Ansarizadeh Telefon 1-403-252-2239
Hazırlama Tarihi : Temmuz 2008

BÖLÜM 2: KOMPOZİSYON / İÇERDİĞİ MADDELER HAKKINDA BİLGİ

Tehlikeli Maddeler	Konsantrasyon (%)	C.A.S. #	LD 50 (Tür / Yol)	LC 50 (Tür / Yol)
Tescilli Karışım	% 60 - 100	Ticari Sır	NA	NA

NA : Veri Yok

BÖLÜM 3 : TEHLİKELERİN TEŞHİSİ

Acil Göz ve deride tahrişe sebep olabilir. Deri ve gözde temas, bu ürüne maruz kalmanın başlıca yoludur.
Yeme Dikkate değer bir tehlikesi yok. Yenmesi halinde toksik olması beklenmiyor.
Solumak Teneffüs etmek akciğerde ödeme veya iltihaba neden olabilir. Sıkca veya uzun süreli temas deriyi tahriş edebilir ve deride kızarmalara neden olabilir
Deriye Temas ve Nüfuz Halinde deride kızarmalara neden olabilir
Gözle Temas Gözleri biraz tahriş edebilir ancak göz dokusuna bir zarar vermez.
Kronik Olarak Ürüne Maruz Sıkca ve uzun süre maruz kalındığında deride, solunum sisteminde ve gözlerde tahrişe neden olabilir. Ürüne maruz kalmanın etkilerini gidermek için iyi endüstriyel hijyen uygulamalarını izleyin.
Kalmanın Etkileri Yüksek ısının neden olduğu dumanı, solumak veya çok miktarda yutmak deride, solunum sisteminde, mukozada veya gözlerde tahrişe neden olabilir.
Akut Olarak Ürüne Maruz
Kalmanın Etkileri

BÖLÜM 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Yemek Doktora danışın. Şuuru yerinde olmayan bir kimseye asla ağızdan bir şey vermeyin. Nefes alıp verebileceği için kusturmaya çalışmayın.
Deri İle Temas Sıcak su ve sabunla iyice yıkayın. Sıcak bir malzeme deriyle temas ederse, malzemeyi kaldırmadan önce orayı hemen soğutun. Eğer tahriş devam ediyorsa veya temas devam ediyorsa, doktora danışın. Derinin altındaki ürün basınçla baskı yaparsa, hemen tıbbi yardım sağlayın. Tekrar kullanmadan önce giysileri yıkayın.
Solumak Kişiyi açık havaya çıkartın. Teneffüs etmek akciğerlerde ödem veya iltihaba neden olabilir. Eğer nefes almakta zorluk varsa, kalifiye bir eleman ile oksijen verebilir. Semptomlar devam ederse doktora danışın.
Gözle Temas Göz kapakları açık bir halde temiz ılık suyla 15 dakika yıkayın. Eğer tahriş devam ederse, doktora danışın.

BÖLÜM 5: YANGINA KARŞI ÖNLEMLERİ

Alevler Ortam sıcaklığında alev almaz. Eğer parlama noktasının üzerindeki sıcaklıklarda, açıkca bir aleve maruz kalırsa sıvı halde yanabilir.
Söndürme Önlemleri Karbondioksit köpüğü, kuru kimyasallar, kuru kum, daha büyük yangınlarda köpük kullanın. Su serpintisi ile kapları soğutun. Yangınla mücadele ederken petrol ürünüyle mücadele eder gibi davranın. Tam koruyucu, kendinden soluma aparatı olan NIOSH onaylı giysiler giyin. Mekanı su basmasına izin vermeyin.
Parlama Noktası(ASTM D92) 215 C derece (420 F derece)
Tehlikeli Yanıcı Ürünler Karbon oksitleri, sülfür oksitleri ve kalsiyum oksitleri.
Yangın ve Parlama Tehlikesi Yok
Sadmeye Karsı Duyarlılık Statik Yok
Boşalım Parlama noktasının altındaki ısılarda yok. Boş kapları kesmeyin, kaynak yapmayın veya basınç uygulamayın.

BÖLÜM 6 ARIZI KURTARMA ÖNLEMLERİ

Kişisel Koruma Uygun koruyucu ekipmanınız olsun. Yanıcı veya potansiyel yanıcı kaynakları ayıklayın..
Çevresel Önlemler Ürünün suda erime özelliği çok düşüktür. Lağım, su birikintilerine veya diğer birikintilere dökmeyin. Atıklar için Bölüm VIII'e bakın
Temizleme Yöntemleri Kum, toprak gibi durağan maddelere emdirin. Süpürün ve atık için uygun bir kaba doldurun. Bu konudaki düzenleyici kuralları okuyun.
Geniş Döküntüler Risk yoksa sızıntıları durdurun. Döküntülerin önüne set çekin. Fazla malzemeyi uygun kaplara pompalayın (metal fiçi, metal tank v.b gibi).

BÖLÜM 7: YÜKLEME, BOŞALTIMA, DEPOLAMA

Yükleme, Boşaltma Varilleri, içindekilerin kirlenmesini önlemek için sıkca kapalı tutun. Gözle, deriyle ve elbiselerle temas etmemesini sağlayın. Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı kullanın.
Depolama Soğuk ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Güçlü oksidasyona neden olan yerlerden uzak tutun.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA DENETİMİ / KİŞİSEL KORUMA

Maruz Kalma Limitleri Eğer dumanlanmaya yola açan bir şekilde kullanılıyorsa, mineral yağ dumanlanma sınırlarını gözetin.

Komponent	Maruz Kalma Limiti (ACGIH)	Maruz Kalma Limiti (OSHA)	Yaşam ve Sağlık İçin Doğrudan Tehlikeli Durum (IDLH)
Mineral Yağ Dumanı	5mg/m(küp) TWA-TLV, 10mg/m(küp) STEL-TLV	5mg/m(küp) TWA-PER	2500 mg/ m (küp)

Mühendislik Kontrolü	Olağan uygulamada özel bir havalandırma gerekmez. Eğer kullanıcının uygulamaları duman yaratıyorsa maruz kalma limitlerinin altındayken havadan gelecek kirliliklere karşı lokal havalandırmayı kullanın.
Solumun Sisteminin Korunması	Normal koşullarda kullanılırken herhangi bir önlem gerekmez. Eğer izin verilen maruz kalma limitlerini geçerse ikili buhar konsantrasyonu organik buhar / duman ve özel kaset onaylanmış repirator kullanılır.
Gözün Korunması	Eğer sıçrama riski varsa kimyasallara dayanıklı geniş gözlükler ve tüm yüzü koruyan gözlüklü maske kullanılır.
Derinin Korunması	Plastik veya kauçuk önlük kullanın. Deri ile teması en aza indirgeyen koruyucu giysiler giyin. Erimiş malmemelerle çalışılırken ısıdan koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM9: FİZİKİ VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziki Durum	Yarı katı
Koku	Orta karar petrol kokulu
Görünüm	Kahverengi
Spesifik Gravite	0,95 - 1.05 g/cm küp, 25 C derece ((68 F derece)
Buhar Basıncı	< 0,0008 hpa (0,000 mm Hg), 20 C derece (68 F derece)
Suda Erime	Önemsiz

BÖLÜM 10: STABİLİTE VE REAKSİYONA GİRME

Kimyasal Stabilité	Stabil
Uyumsuzluk	Oksidasyon ajanları ile temastan kaçın
Reaksiyona Girme	Yok
Polimerizasyon	Oluşmayacak

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut ve Kronik Maruz Kalmanın	
Etkileri	Mevcut bilgilere göre hiçbir zararlı etkisi yoktur.
Deri Teması	Tahrişe neden olabilir.
Deriye Nüfuz Etme	Eğer yüksek basınç ürünü derinin altına zorlarsa, derhal tıbbi yardım alın
Göze Teması	Tahrişe neden olabilir.
Soluma	Elde bilgi yoktur. Duman veya serpinti akciğer ödemeine neden olabilir.
Yemek	Dikkate değer bir tehlikesi yok. Eldeki bilgilere göre zararlı bir etkisi yoktur. İshale yol açabilir.
Tahriş	Gözde hafif tahriş olabilir. Sıkca ve uzun sürelerle temas deriyi tahriş edebilir. Eğer duman varsa dumanı solumak tahrişe neden olabilir.
Karsinojenlik	Bu ürün hem Ulusal Toksikoloji Programı, Uluslar arası Kanseri Araştırmaları Ajansı hem de Mesleki Sağlık ve Güvenlik İdaresi tarafından karsinojen veya karsinojenlik potansiyeli taşıyan maddeler olarak listelenmeyen maddeler içermektedir.
Reproductive Toksite	Bir bilgi yoktur ve ters etkiler beklenmemektedir.
Teratogenicity	Bir bilgi yoktur ve ters etkiler beklenmemektedir.
Embryotoxicity	Bir bilgi yoktur ve ters etkiler beklenmemektedir.
Mutagenicity	Bir bilgi yoktur ve ters etkiler beklenmemektedir.
Toksikolojik Sinerji Yaratıcı	
Ürünler	Yok

BÖLÜM 12 EKOLOJİK BİLGİLER

Çevresel Sonlanma	Belirli bir çevresel sonlanma verisi elde yoktur. Bu ürünün doğada çözünürlüğe hazır olduğu beklenmemelidir. Suda stabildir ve sudan mekanik olarak ayrılabilir. Su, uygun bir biyolojik atık işleme tesisine atılabilir.
Çevresel Etkileri	Belirli bir toksite veya çevresel etkisi konusunda belirli bir bilgi yoktur.

BÖLÜM 13 ATIKLARLA İLGİLİ DÜŞÜNCELER

RCRA 40 CFR 261 Classification	Listede yok
US EPE Waste Number / Classification	Yok
Atıkların Elden Çıkarılması	Merkezi ve yerel yönetimlerin koyduğu kurallara uygun olarak yapılmalıdır.

BÖLÜM 14: DİĞER BİLGİLER

Tehlike Derecesi	HMS Derecelendirmesi
4 Şiddetli	Sağlık 1
3 Ciddi	Alevlenme 1
2 orta	Reaksiyon 0
1Az	
0 En az	