

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 22

Revizyon: 1

Sayfa : 1/4
Tarihi: 27/01/2012

1. ÜRÜN VE ŞİRKET HAKKINDA BİLGİLER :

Ürün adı TIXO SLIDE TR MOE 22
Kullanım alanı Tekstil yağı.
Tedarikçi TOTAL OIL TÜRKİYE A.Ş.
Onur Ofis Park İş Merkezi
Saray Mah. Üntel Sok.
No:10 B1 Blok 34768 Ümraniye/İstanbul
Tel: 0.216 633 77 00
Fax:0.216 633 77 15

2. TEHLİKELER HAKKINDA BİLGİLER :

Risk cümleleri Directive 1999/45/EC ' ye göre bu ürünün sınıflandırılması: tehlikeli değildir.

3. BİLEŞİM / BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİLER :

Bileşen Bu ürün tehlikelidir.

Madde adı	İçerik	CAS No	EC No	Ek No	Sınıflandırma
Alcool gras ethoxylé	% 0.01-1 arası	67762-41-8	267-019-6	-	N; R50
N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-4-METHYL- 1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHYLAMINE	% 0.01-1 arası	80584-90-3	279-503-4	-	Xi; R38 R43 N; R51-53
N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-5-METHYL- 1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHYLAMINE	% 0.01-1 arası	80595-74-0	279-514-4	-	Xi; R38 R43 N; R51-53
synthetic neutral calcium petroleum sulfonate	% 0.01-1 arası	-	263-093-9	-	Xi; R38 R52
Alcohol(C13)EO(>10-20)	% 0.01-1 arası	24938-91-8	-	-	Xn; R22 Xi; R41

4. İLK YARDIM:

Ciltle temasında :

Etkilenen kıyafetleri çıkarın. Cildi ılık suyla durulamanın ardından bol suyla ve sabunla yıkayın.

Gözle temasında :

Bol suyla yıkama yapılır. Ağrı, kırmızı benekler ve

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 22

Revizyon: 1

Sayfa : 2/4
Tarihi: 27/01/2012

~~yanıp sönme devam ederse bir göz hekimine başvurunuz.~~
Yutma : Yutma durumunda tıbbi destek alınız. Etiketini veya konteynirini gösteriniz.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ :

Uygun olan söndürme araçları: Karbondioksit, toz, kum, su spreyi.
Söndürme araçları: Kuvvetli su buharı kullanmayınız.

6. KAZARA YAYILIP SAÇILMASI HALİNDE ALINACAK ÖNLEMLER:

Bireysel önlemler : Dökme işlemi eğitimli temizlik personeli tarafından kaldırılmalıdır. Temizlik personeli gözlük ve solunum ekipmanları kullanmalıdır.
Temizleme yöntemleri : İnert katılarla temizleyin, kil veya diatomlu toprak gibi. Sonra su ile temizleyin.
Çevresel önlemler: Su kanallarına ve nehirlere dökülmesini engelleyin.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

Taşıma için bireysel önlemler : Uygun eldivenler ve emniyet gözlüğü kullanın.
Depolama önerileri: 0° ve 40° C arasındaki kapalı yerlerde depolanır.
Taşıma önerileri: **Uyumlu olmayan maddeler:** Çelik. Bakır ve alaşımları.
Ambalaj malzemeleri: Paslanmaz çelik, alüminyum, PTFE

8. AÇIKTA MARUZİYET KONTROLÜ / BİREYSEL KORUNMA :

Bireysel korunma ekipmanları :



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 22

Revizyon: 1

Sayfa : 3/4
Tarihi: 27/01/2012

EI koruması: Eldiven.

Gözlük.

Göz koruması:

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel hali : Sıvı.
Rengi : Sarı.
Kokusu : Karakteristik
Parlama Noktası >130 ° C
Suda çözünme Emülsiyonel.
Solventte çözünme Solventlerde çözünür
Distile sudaki pH 6-8
değeri

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE:

Stabilite ve reaktivite: Normal koşullar altında reaktif değildir.

Tehlikeli bozunma ürünleri: Karbondioksit.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER :

LD50 cilt (mg/kg) Bilgi yok

LD50 cilt (mg/kg) Bilgi yok

Ürün üzerinde Bilgi yok

12. EKOTOKSİKOLOJİK BİLGİLER :

Ekolojik etki bilgisi: Çevreye dökülmeisnden kaçının.

LC50-96 saat-balıklarda(mg/l): Bilgi yok.

EC50-48 saat-Daphnia magna [mg/l]: Bilgi yok.

13. ATIKLARIN YOK EDİLMESİ İMKANLARINA İLİŞKİN BİLGİLER :

Çevreye dökülmeisnden kaçının. Tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında toplanmalı. Onaylı firmalar tarafından yerel regülasyonlara göre bertaraf ediniz.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 22

Revizyon: 1

Sayfa : 4/4
Tarihi: 27/01/2012

14. NAKLİYEYE İLİŞKİN BİLGİLER:

Sınıflandırılmamıştır.

15. YÖNETMELİKLERLE İLGİLİ BİLGİLER:

Semboller: Yok

R (Risk) İşareti Yok

S (Güvenlik) İşareti Yok

Ek bilgi: İçerir: N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-5-METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHYLAMINE - N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-4-METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE-1- METHYLAMINE. Alerjik reaksiyon yapabilir.

16. DİĞER BİLGİLER:

Bilgilerde bir önceki sürüme göre mevcut değişiklikler, ilgili bölüm başlığı italik yapılarak belirtilmiştir.

NOT: Bu belge, Total tarafından belirtilen spesifikasyonlara uygun haldeki ürün için geçerlidir. Bileşim veya karışım söz konusu olması durumunda da hiçbir yeni tehlikenin baş göstermeyeceğinden emin olunmalıdır. Bu belgede verilen bilgiler iyi niyetle verilmiş olup, yayın tarihi itibarıyla ilgili ürün hakkında sahip olduğumuz en son verilere dayanmaktadır. Bununla birlikte, bazı veriler revizyon halinde bulunabilir. Kullanıcıların dikkati, bir mamul hedeflendiğinden başka amaçlarla kullanıldığı zaman karşı karşıya gelinen risklere çekilmiştir. Bu belge sadece önlem alma ve emniyet amaçlarıyla kullanılıp çoğaltılabilir. Kanun, yönetmelik ve idari metinlerin sayılması, sadece sayılanlardan ibaretmiş yönünde yorumlanamaz. Sorumlu olduğu ürünün kullanımı, bulundurulması ve taşınmasıyla ilgili resmi belge metinlerinin tamamını gözetmek ürünün alıcısına düşer. Ürünün kullanıcısı ayrıca iş güvenliği, insan sağlığı ve çevre koruma için gerekli bütün bilgileri (kullanım, konteynırların depolanması, çeşitli müdahaleler), bu emniyet verilerine ilişkin belgeyi kendilerine vererek ilgili ürünle temasa girebilecek kişilerin bilgisine sunmalıdır.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 32

Revizyon: 1

Sayfa : 1/4
Tarihi: 27/01/2012

1. ÜRÜN VE ŞİRKET HAKKINDA BİLGİLER :

Ürün adı TIXO SLIDE TR MOE 32
Kullanım alanı Tekstil yağı.
Tedarikçi TOTAL OIL TÜRKİYE A.Ş.
Onur Ofis Park İş Merkezi
Saray Mah. Üntel Sok.
No:10 B1 Blok 34768 Ümraniye/İstanbul
Tel: 0.216 633 77 00
Fax:0.216 633 77 15

2. TEHLİKELER HAKKINDA BİLGİLER :

Risk cümleleri Directive 1999/45/EC ' ye göre bu ürünün sınıflandırılması: tehlikeli değildir.

3. BİLEŞİM / BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİLER :

Bileşen Bu ürün tehlikelidir.

Madde adı	İçerik	CAS No	EC No	Ek No	Sınıflandırma
Alcool gras ethoxylé	% 0.01-1 arası	67762-41-8	267-019-6	-	N; R50
N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-4-METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHYLAMINE	% 0.01-1 arası	80584-90-3	279-503-4	-	Xi; R38 R43 N; R51-53
N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-5-METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHYLAMINE	% 0.01-1 arası	80595-74-0	279-514-4	-	Xi; R38 R43 N; R51-53
synthetic neutral calcium petroleum sulfonate	% 0.01-1 arası	-	263-093-9	-	Xi; R38 R52
Alcohol(C13)EO(>10-20)	% 0.01-1 arası	24938-91-8	-	-	Xn; R22 Xi; R41

4. İLK YARDIM:

Ciltle temasında :

Etkilenen kıyafetleri çıkarın. Cildi ılık suyla durulamanın ardından bol suyla ve sabunla yıkayın.

Gözle temasında :

Bol suyla yıkama yapılır. Ağrı, kırmızı benekler ve

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 32

Revizyon: 1

Sayfa : 2/4
Tarihi: 27/01/2012

~~yanıp sönme devam ederse bir göz hekimine başvurunuz.~~
Yutma : Yutma durumunda tıbbi destek alınız. Etiketini veya konteynirini gösteriniz.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ :

Uygun olan söndürme araçları: Karbondioksit, toz, kum, su spreyi.
Söndürme araçları: Kuvvetli su buharı kullanmayınız.

6. KAZARA YAYILIP SAÇILMASI HALİNDE ALINACAK ÖNLEMLER:

Bireysel önlemler : Dökme işlemi eğitilmiş temizlik personeli tarafından kaldırılmalıdır. Temizlik personeli gözlük ve solunum ekipmanları kullanmalıdır.
Temizleme yöntemleri : İnert katılarla temizleyin, kil veya diatomlu toprak gibi. Sonra su ile temizleyin.
Çevresel önlemler: Su kanallarına ve nehirlere dökülmesini engelleyin.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

Taşıma için bireysel önlemler : Uygun eldivenler ve emniyet gözlüğü kullanın.

Depolama önerileri: 0° ve 40° C arasındaki kapalı yerlerde depolanır.

Taşıma önerileri: **Uyumlu olmayan maddeler:**
Çelik. Bakır ve alaşımları.

Ambalaj malzemeleri:
Paslanmaz çelik, alüminyum, PTFE

8. AÇIKTA MARUZİYET KONTROLÜ / BİREYSEL KORUNMA :

Bireysel korunma ekipmanları :



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 32

Revizyon: 1

Sayfa : 3/4
Tarihi: 27/01/2012

El koruması: Eldiven.

Gözlük.

Göz koruması:

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel hali : Sıvı.
Rengi : Sarı.
Kokusu : Karakteristik
Parlama Noktası >130 ° C
Suda çözünme Emülsiyonel.
Solventte çözünme Solventlerde çözünür
Distile sudaki pH 6-8
değeri
Yoğunluk @ 20° C 0.88

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE:

Stabilite ve reaktivite: Normal koşullar altında reaktif değildir.

Tehlikeli bozunma ürünleri: Karbondioksit.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER :

LD50 cilt (mg/kg) Bilgi yok

LD50 cilt (mg/kg) Bilgi yok

12. EKOTOKSİKOLOJİK BİLGİLER :

Ekolojik etki bilgisi: Çevre için tehlikeli bileşenler içerir.

LC50-96 saat-balıklarda(mg/l): Bilgi yok.

EC50-48 saat-Daphnia magna [mg/l]: Bilgi yok.

13. ATIKLARIN YOK EDİLMESİ İMKANLARINA İLİŞKİN BİLGİLER :

Çevreye dökülmeisnden kaçının. Tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında toplanmalı. Onaylı firmalar tarafından yerel regülasyonlara göre bertaraf ediniz.

14. NAKLİYEYE İLİŞKİN BİLGİLER:

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 32

Revizyon: 1

Sayfa : 4/4
Tarihi: 27/01/2012

Sınıflandırılmamıştır.

15. YÖNETMELİKLERLE İLGİLİ BİLGİLER:

Semboller: Yok

R (Risk) İşareti Yok

S (Güvenlik) İşareti Yok

Ek bilgi: İçerir: N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-5-METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHYLAMINE - N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-4-METHYL-1H-BENZOTRIAZOLE-1- METHYLAMINE. Alerjik reaksiyon yapabilir.

16. DİĞER BİLGİLER:

Bilgilerde bir önceki sürüme göre mevcut değişiklikler, ilgili bölüm başlığı italik yapılarak belirtilmiştir.

NOT: Bu belge, Total tarafından belirtilen spesifikasyonlara uygun haldeki ürün için geçerlidir. Bileşim veya karışım söz konusu olması durumunda da hiçbir yeni tehlikenin baş göstermeyeceğinden emin olunmalıdır. Bu belgede verilen bilgiler iyi niyetle verilmiş olup, yayın tarihi itibarıyla ilgili ürün hakkında sahip olduğumuz en son verilere dayanmaktadır. Bununla birlikte, bazı veriler revizyon halinde bulunabilir. Kullanıcıların dikkati, bir mamul hedeflendiğinden başka amaçlarla kullanıldığı zaman karşı karşıya gelinen risklere çekilmiştir. Bu belge sadece önlem alma ve emniyet amaçlarıyla kullanılıp çoğaltılabilir. Kanun, yönetmelik ve idari metinlerin sayılması, sadece sayılanlardan ibaretmiş yönünde yorumlanamaz. Sorumlu olduğu ürünün kullanımı, bulundurulması ve taşınmasıyla ilgili resmi belge metinlerinin tamamını gözetmek ürünün alıcısına düşer. Ürünün kullanıcısı ayrıca iş güvenliği, insan sağlığı ve çevre koruma için gerekli bütün bilgileri (kullanım, konteynırların depolanması, çeşitli müdahaleler), bu emniyet verilerine ilişkin belgeyi kendilerine vererek ilgili ürünle temasa girebilecek kişilerin bilgisine sunmalıdır.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 46

Revizyon: 1

Sayfa : 1/4
Tarihi: 27/01/2012

1. ÜRÜN VE ŞİRKET HAKKINDA BİLGİLER :

Ürün adı TIXO SLIDE TR MOE 46
Kullanım alanı Tekstil yağı.
Tedarikçi TOTAL OIL TÜRKİYE A.Ş.
Onur Ofis Park İş Merkezi
Saray Mah. Üntel Sok.
No:10 B1 Blok 34768 Ümraniye/İstanbul
Tel: 0.216 633 77 00
Fax:0.216 633 77 15

2. TEHLİKELER HAKKINDA BİLGİLER :

Risk cümleleri Directive 1999/45/EC ' ye göre bu ürünün sınıflandırılması: tehlikeli değildir.

3. BİLEŞİM / BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİLER :

Bileşen Bu ürün tehlikelidir.

Madde adı	İçerik	CAS No	EC No	Ek No	Sınıflandırma
Alcool ethoxylé	% 0.01-1 arası	-	-	-	Xi; R41 N; R50
N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-4-METHYL- 1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHYLAMINE	% 0.01-1 arası	80584-90-3	279-503-4	-	Xi; R38 R43 N; R51-53
N,N-BIS(2-ETHYLHEXYL)-5-METHYL- 1H-BENZOTRIAZOLE-1-METHYLAMINE	% 0.01-1 arası	80595-74-0	279-514-4	-	Xi; R38 R43 N; R51-53
synthetic neutral calcium petroleum sulfonate	% 0.01-1 arası	-	263-093-9	-	Xi; R38 R52
Alcohol(C13)EO(>10-20)	% 0.01-1 arası	24938-91-8	-	-	Xn; R22 Xi; R41

4. İLK YARDIM:

Ciltle temasında : Etkilenen kıyafetleri çıkarın. Cildi ılık suyla durulamanın ardından bol suyla ve sabunla yıkayın.

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 46

Revizyon: 1

Sayfa : 2/4
Tarihi: 27/01/2012

Gözle temasında : ~~Bol suyla yıkama yapılır. Ağrı, kırmızı benekler ve yanıp sönme devam ederse bir göz hekimine başvurunuz.~~

Yutma : Yutma durumunda tıbbi destek alınız. Etiketini veya konteynirini gösteriniz.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ :

Uygun olan söndürme araçları: Karbondioksit, toz, kum, su spreyi.
Söndürme araçları: Kuvvetli su buharı kullanmayınız.

6. KAZARA YAYILIP SAÇILMASI HALİNDE ALINACAK ÖNLEMLER:

Bireysel önlemler : Dökme işlemi eğitimli temizlik personeli tarafından kaldırılmalıdır. Temizlik personeli gözlük ve solunum ekipmanları kullanılmalıdır.

Temizleme yöntemleri : İnert katımlarla temizleyin, kil veya diatomlu toprak gibi. Sonra su ile temizleyin.

Çevresel önlemler: Su kanallarına ve nehirlere dökülmesini engelleyin.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

Taşıma için bireysel önlemler : Uygun eldivenler ve emniyet gözlüğü kullanın.

Depolama önerileri: 0° ve 40° C arasındaki kapalı yerlerde depolanır.

Taşıma önerileri: **Uyumlu olmayan maddeler:**
Çelik. Bakır ve alaşımları.

Ambalaj malzemeleri:
Paslanmaz çelik, alüminyum, PTFE

8. AÇIKTA MARUZİYET KONTROLÜ / BİREYSEL KORUNMA :

Bireysel korunma ekipmanları :



MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 46

Revizyon: 1

Sayfa : 3/4
Tarihi: 27/01/2012

El koruması: Eldiven.

Göz koruması: Gözlük.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Çözünme Solventlerde çözünür
Distile sudaki pH 6-8
değeri

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE:

Stabilite ve reaktivite: Normal koşullar altında reaktif değildir.

Tehlikeli bozunma Karbondioksit.
ürünleri:

12. EKOTOKSİKOLOJİK BİLGİLER :

Ekolojik etki bilgisi: Çevre için tehlikeli bileşenler içerir.

LC50-96 saat- Bilgi yok.
balıklarda(mg/l):

EC50-48 saat-Daphnia Bilgi yok.
magna [mg/l]:

13. ATIKLARIN YOK EDİLMESİ İMKANLARINA İLİŞKİN BİLGİLER :

Çevreye dökülmeisnden kaçının. Tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında toplanmalı. Onaylı firmalar tarafından yerel regülasyonlara göre bertaraf ediniz.

14. NAKLİYEYE İLİŞKİN BİLGİLER:

Sınıflandırılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER:

Bilgilerde bir önceki sürüme göre mevcut değişiklikler, ilgili bölüm başlığı italik yapılarak belirtilmiştir.

NOT: Bu belge, Total tarafından belirtilen spesifikasyonlara uygun haldeki ürün için geçerlidir. Bileşim veya karışım söz konusu olması durumunda da hiçbir yeni tehlikenin baş göstermeyeceğinden emin olunmalıdır. Bu belgede verilen bilgiler iyi niyetle verilmiş olup, yayın tarihi

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

TIXO SLIDE TR MOE 46

Revizyon: 1

Sayfa : 4/4
Tarihi: 27/01/2012

itibariyle ilgili ürün hakkında sahip olduğumuz en son verilere dayanmaktadır. Bununla birlikte, bazı veriler revizyon halinde bulunabilir. Kullanıcıların dikkati, bir mamul hedeflendiğinden başka amaçlarla kullanıldığı zaman karşı karşıya gelinen risklere çekilmiştir. Bu belge sadece önlem alma ve emniyet amaçlarıyla kullanılıp çoğaltılabilir. Kanun, yönetmelik ve idari metinlerin sayılması, sadece sayılanlardan ibaretmiş yönünde yorumlanamaz. Sorumlu olduğu ürünün kullanımı, bulundurulması ve taşınmasıyla ilgili resmi belge metinlerinin tamamını gözetmek ürünün alıcısına düşer. Ürünün kullanıcısı ayrıca iş güvenliği, insan sağlığı ve çevre koruma için gerekli bütün bilgileri (kullanım, konteynırların depolanması, çeşitli müdahaleler), bu emniyet verilerine ilişkin belgeyi kendilerine vererek ilgili ürünle temasa girebilecek kişilerin bilgisine sunmalıdır.