



Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik [R.G. 26/12/2008 - 27092 (Mükerrer)]

Light mineral oil GTİP271019850000

Yayınlanma Tarihi: 01.11.2008

Revizyon Tarihi: 01/01/2018

1. Madde ve Şirket Tanıtımı

Madde Tanıtılması

Kimyasal İsmi: Mineral Yağ
Cas No: 90640 - 97 - 4
Einecs No: 292 - 620 - 5

Maddenin Kullanımı

Parafinik Mineral Yağ, tekstil sektöründe yağlandırıcı olarak kullanılır.

Şirket Tanıtımı

Firma Adı: DEPAR KİMYA YAĞ.
Adresi:
Telefon Fax: **5173 SOKAK NO49/a2.SANAYİ GİRİŞİ BORNOVA İZMİR**
Tel : + 90 232 486 7070 -
Web: depar.yag.com.tr
depar.yag@hotmail.com

2. Bileşimi/ İçeriği Hakkında Bilgi

Madde	Cas No.	Tehlike Sınıflandırması	R ibareleri
BEYAZ YAĞ	90640-97-4	Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.	-

3. Tehlike Sınıflandırması

Tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik [R.G. 26/12/2008 - 27092 (Mükerrer)]

Güvenlik Bilgi Formu

LIGHT MİNERAL OİL GTIP271019850000

Yayınlanma Tarihi: 01.11.2008

Revizyon Tarihi: 01/01/2018

4. İlk Yardım Tedbirleri

- Gözler : Göz kapakları açık olacak şekilde, musluk altında bol su ile yıkanmalıdır. Kızarıklık veya ağrı varsa doktora kontrol ettirilmelidir. Sıcak ürün göze kaçmışsa bol soğuk su ile yıkayınız. Geciktirmeden hastaneye götürünüz.
- Deri : Bol su ve sabun ile iyice yıkanmalıdır. Kirlenen elbise çıkartılıp temas edilen cilt yıkanmalıdır. Sıcak ürün cilde temas etmişse 10 dakika soğuk su ile yıkayınız. Ciltteki tahriş geçmezse doktora götürülmelidir.
- Yutma : Sadece ağız kirlenmişse su ile çalkalanmalıdır. Yutulması durumunda, kusturulmadan doktora götürülmelidir.
- Solunum : Gaz solunması sonucu burun veya boğazda tahriş veya öksürük varsa etkilenen kişi temiz havaya çıkartılmalıdır. Belirtiler devam ederse doktora götürülmelidir.

5. Yangınla Mücadele Tedbirleri

- Uygun Söndürme Elemanları : CO2, Kum, Söndürme Tozu, Köpük
- Uygun Olmayan Söndürme Elemanı : Su
- Koruyucu Malzeme : Özel bir önlem gerektirmez. Büyük yangınlarda itfaiyeye haber verilmelidir. Yangında daima bir kaçış yolu oluşturulmaya özen gösterilmelidir. Yangın, koruyucu elbise ve oksijen maskesi kullanan eğitilmiş personel tarafından söndürülmelidir.

6. Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

- Kişiyeye Bağlı Güvenlik Önlemleri : Dökülen ürün yüzeyi kayganlaştırır. Sızan ürün bulunduğu alan üzerinde kayganlık tehlikesi vardır. Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazlarını kullanın.
- Çevresel Koruma Önlemleri : Dökülen ürünün, drain sistemine kaçmasını engelleyiniz. dökülen ürünü tutuşturma kaynaklarından izole ediniz ve iyi havalandırma sağlayınız. Suya döküldüğü zaman yayılmasını engellemek için bariyer kullanılmalı ve su üzerindeki ürün geri toplanmalıdır.
- Temizleme Yöntemleri : Dökülen ürünü kum ve absorbe edici madde ile hemen temizleyiniz. Geniş alana yayılan döküntüler tehlike bitene kadar köpük örtüsünde kalmalıdır. Dökülen ürünün temizliği uzman personel tarafından yapılmalıdır.

7. Elleçleme ve Depolama

- Elleçleme : Çalışma ortamında iyi havalandırma sağlanmalı ve kullanım esnasında oluşan buharı solumaktan kaçınılmalıdır. Deri ile temasından kaçınılmalı ve hijyenik kurallar uygulanmalıdır.

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik [R.G. 26/12/2008 - 27092 (Mükerrer)]

Güvenlik Bilgi Formu

LIGHT MİNERAL OİL GTİP271019850000

Yayınlanma Tarihi: 01.11.2008

Revizyon Tarihi: 01/01/2018

Göz ile temasından kaçınılmalıdır. Göz temasını engellemek için gözlük veya göz maskesi kullanılmalıdır.

Kullanırken, yeme, içme ve sigaradan kaçınınız. Bertaraf edilebilir kıyafet giyiniz ve kirlenen giysiyi paketlemeden atınız.

Depolama	:	Ürünün özelliğine göre tasarlanmış tanklarda depolanmalıdır. Depolama tankları etiketlenmeli ve kullanım dışı olduğunda kapalı tutulmalıdır. Tanklardaki uyarı levhalarını sökmeyiniz. Boş tanklarda ürün kalabileceğinden uyarı levhalarını sökmeyiniz. Tanktaki hidrokarbon buhar konsantrasyonu %1'den fazla, oksijen konsantrasyonu %20'den az ise oksijen maskesiz girilmemelidir. Hafif hidrokarbonlar depolama tankının üst kısmında toplandığından tutuşma olasılığı vardır. Bu nedenle statik elektriğin deşarj edilmesi gerekmektedir. Dolum ve tahliye sırasında tutuşturma kaynaklarına karşı özel önlem alınmalıdır. Statik elektriğin birikmemesi için pompa v.s. gibi ekipmanlar topraklanmalı veya aktarma kapları kablo ile birbirine bağlanmalıdır.
Özel Kullanımlar	:	Çevre sıcaklığında depolanırsa yangın tehlikesi yoktur. Ürün sıcak yüzeyle temas ederse tutuşma tehlikesi vardır. Bulaşan bez, kağıt ve diğer hammaddeler kullanıldıktan sonra birikmeden bertaraf edilmelidir. Boş tankların ürün buharı içermesi olasılığına karşın kesme, kaynak, lehim işlemleri yapılmamalıdır.

8. Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

Maruziyet Kontrolleri	Buhar, sis veya dumanın mümkün olduğunca solumaktan kaçınınız.
Kişisel Korunma Ekipmanları	Bu ürün için yaklaşık bir limit değeri mevcut değildir. Buhar, sis veya dumanı mümkün olduğunca en düşük düzeyde olacak şekilde kontrol edilmelidir.
Solunum Önlemleri Cilt	Göz Önlemleri Sıcak buharını bulunduğu ortamda koruyucu maske kullanılır. Cildin korunması için, sıcak ürün kullanılırken, ısıya dayanıklı eldiven kullanılır. Ürün taşınırken koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

9. Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Görünüş

Oda sıcaklığında sıvı, ASTM D1500 standardına göre 0,1-0,2 aralığındadır.

Koku

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik [R.G. 26/12/2008 - 27092 (Mükerrer)]

Güvenlik Bilgi Formu

LIGHT MİNERAL OİL GTIP271019850000

Yayınlanma Tarihi: 01.11.2008

Revizyon Tarihi: 01/01/2018

Kokusuz

9.2. Önemli Sağlık/ Güvenlik ve Çevre Bilgileri

Kaynama Noktası / Kaynama Aralığı	370 - 470 °C -12 °C
Akma noktası sıcaklığı	>180 °C
Parlama Noktası	Kolay tutuşan bir ürün değildir.
Tutuşma (katı gaz)	Patlama tehlikesi yoktur. 0,850 -
Patlama Tehlikesi	0,880 g/cm ³ Dinamik 3,2 - 4,0 cP
Yoğunluk	@ 100 °C
Viskozite	

10. Kararlılık ve Tepkime

Isısal parçalanmalardan koruma	Çevre sıcaklığında stabildir. Normal koşullar altında tehlikeli polimerizasyon reaksiyonları oluşmaz.
Reaksiyon Tehlikesi Tehlikeli	Kuvvetli indirgen maddeler ile temas ettirmeyiniz.
Parçalanma Ürünleri	Termal bozunma ürünleri şartlara göre değişir. Tam olmayan yanmada duman, karbondioksit ve karbon monoksit içeren tehlikeli gazlar oluşur.

11. Toksikolojik Bilgi

Toksosite Deri üzerinde	Uzun süreli veya tekrarlanan cilt temasında, ciltte tahrişe neden olur. Sıcak ürün cilde temas ederse, cilt yanıkları oluşabilir. Kaza ile göze temas ederse, geçici körlüğe neden olur. Sis veya buharı solunursa, göz burun ve boğazı tahriş eder. Sıcak ürün buharı üst solunum yolunu tahriş eder.
Göz üzerinde	
Soluma	

12. Ekolojik Bilgi

Ekotoksosite	Toprakta birikme özelliği vardır.
Kalıcılık ve Bozunabilirlik	Suda yaşayan canlılara zarar vermez. Döküntüler su üzerinde film tabaka oluşturarak oksijen transferini engeller. Dökülen ürün yer altı sularının kirlenmesine neden olur.
Genel Notlar	
Hareketlilik	

13. Bertaraf Bilgileri

Yürürlükteki mevzuta göre lisanslı personel tarafından bertaraf edilmelidir. Boş kaplarda bir miktar ürün kalabilir. Tehlike işaretleri veya etiketler boş kaplardan silinmeden, sökülmeden ısıtma işlemi yapılmaz.

Güvenlik Bilgi Formu

Avrupa Atık Madde Katalogu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik [R.G. 26/12/2008 - 27092 (Mükerrer)]

LIGHT MİNERAL OİL GTİP271019850000

Yayınlanma Tarihi: 01.11.2008

Revizyon Tarihi: 01/01/2018

05 01 06 fabrikaların ya da ekipmanların bakım işlemlerinden kalan atık yağ 07 01 99 farklı özelliklerde olmayan atıklar 12 01 12 kullanılmış wax'lar ve yağlar

Kirli Paketleme

Resmi kurallara göre düzenlemeler yapılmalıdır.

14. Taşımacılık Bilgileri

Taşınması tehlikeli değildir. (ADR, RID, UN, IMO, IATA/ICAO)

15. Mevzuat Bilgileri

AB kurallarına göre etiketleme:

Kimyasalların genel güvenlik kurallarına dikkat edilmeli. Madde bizim tarafımızdan bilinen literatürün diğer kaynaklarına ve AB listelerine göre sınıflandırılmasına bağımlı değildir.

İstek üzerine profesyonel kullanıcılar için Güvenlik Bilgi Formları kullanışlıdır.

16. Diğer Bilgiler

Güvenlik bilgi formu içinde yer alan sağlık, emniyet, ve çevreye ilişkin bilgiler formun hazırlandığı tarihte mevcut olan güvenilir kaynaklar incelenerek verilmiştir. Bilgilerin doğruluğu konusunda azami özen gösterilmekle beraber, bu belgede bulunan bilgiler hakkında mükemmellik ve doğruluk hususunda herhangi bir garanti söz konusu değildir. Bu belgede yer alan sağlık, emniyet önlemleri ve çevresel tavsiyeler, tüm bireylere ve/veya durumlar için geçerli olmayabilir.

Malzemeyi değerlendirmek, emniyetli bir şekilde kullanmak ve bu kullanımla ilgili oluşan diğer hususlarda ilgili kanun ve yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğundadır. Bu belgede kullanılan ifadeler, geçerli lisans olmadan, yapılan uygulama ve çalışma için herhangi bir müsaade, tavsiye veya ruhsat olarak yorumlanmayacaktır.

Kısaltmalar:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında
Yönetmelik [R.G. 26/12/2008 - 27092 (Mükerrer)]

LIGHT MİNERAL OİL GTİP271019850000

Yayınlanma Tarihi: 01.11.2008

Revizyon Tarihi: 01/01/2018

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO:
International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO) EINECS:
European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts
Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)