



MULTI PURPOSE LC-77

Tehlikeli Madde ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki Yönetmeliğe (R.G. 13.12.2014- 29204 Mük. Sayı) uygun olarak hazırlanmıştır.

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ TANITIMI

1.1. Madde/Karışım Kimliği: Multi Purpose LC-77

1.2. Madde veya Karışımın Kullanım Alanı: Çok Amaçlı Bakım Spreyi

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firma Adı: Lubrico Petrokimya A.Ş.

Adresi: Ferhatpaşa Mahallesi Yeditepe Caddesi No:5 ATAŞEHİR/İSTANBUL

Telefon: +90 216 471 62 63

Fax: +90 216 471 62 81

1.4. Acil Durum Telefonu

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

2. ZARARLILIK TANIMLARI

İnsan Sağlığı için Tehlikeler: Uzun süreli ya da tekrarlanan şekilde maruz kalındığında aşırı hassas kişilerde göz/deride tahriş gözlenebilir.

Fiziksel/Kimyasal Tehlikeler: Tehlikeli olarak sınıflandırılmıştır.

Çevresel Tehlikeler: Çevre için zararlıdır.

ETİKETLEME;



Tehlike Sembolü: F, Xi, N

*Yanıcı

*Tahriş Edici

*Çevreye Zarar Verir



MULTI PURPOSE LC-77

Tehlikeli Madde ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki Yönetmeliğe (R.G. 13.12.2014- 29204 Mük. Sayı) uygun olarak hazırlanmıştır.

3.BİLEŞİM/İÇERİKLER HAKKINDA BİLGİ

Kimyasal Bileşim	CAS NO.	EINECS No	Konsantrasyon (%)	DSD Sınıflandırması	CLP Sınıflandırması
Naphtha (petroleum) hydrotreted heavy	64742-48-9	265-150-3	35 - 45	Xi; R38 Xn; R65 N; R51/53 R10, R67	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aq. Chro. 2 - H411
Paraffins (petroleum), normal C5-20	64771-72-8	265-233-4	10-15	Xn; R48/20 Xi; R38 R62 N; R51/53	Skin Irrit. 2 H315 Repr. 2 H361 STOT Rep. Exp. 2 H373 Aq. Chro. 2 - H411
Citrus terpenes	94266-47-4	-	1-5		-
Petrol gazları, sıvılaştırılmış (<%0.1 1,3 butadien)	68476-85-7	270-704-2	25 - 35	F+; R12 Xn; R20, R48/20	Flam. Gas 1 H220 Liquefied gas H280
Lubricating Oil	74869-22-0	278-012-2	15-25	Xn; R48/21 Repr. Cat. 3; R63	Repr. 2 H361 STOT Rep. Exp. 1 H372

4. İLK YARDIM ÖNERİLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi; Herhangi bir rahatsızlık devam ederse tıbbi yardım alınınız.

Solunması halinde; Tehlike bölgesinden, hastayı çıkarın. Kişinin temiz hava almasını sağlayın. Bilinç kaybının söz konusu olması halinde stabil yan yatış pozisyonuna getirin ve doktora müracaat edin.

Deriyle teması halinde; Kirlenmiş, maddenin bulaşmış olduğu tüm kıyafetleri çıkarınız. Bol sabun ile iyice yıkayın. Tahrişe neden olabilir, doktora danışınız.

Gözlerle teması halinde; Kontak lensleri çıkarınız. Derhal göz kapaklarını kaldırarak bol su ile yıkayınız. Rahatsızlık devam ederse tıbbi yardım alınınız.

Yutulması halinde; Su ile iyice ağzınızı çalkalayınız. Kusturmayın, içmesi için bol su verin. Hemen doktorunuza danışınız. Kusma halinde, baş aşağıda tutulmalıdır.

4.2. En önemli akut ve gecikmeli semptomlar/etkiler

Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurun.

4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi

Bilgi bulunmamaktadır.



MULTI PURPOSE LC-77

Tehlikeli Madde ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki Yönetmeliğe (R.G. 13.12.2014- 29204 Mük. Sayı) uygun olarak hazırlanmıştır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

- 5.1. Yangın Söndürücüler:** CO2, Kuru Kimyevi Toz (KKT), Su Püskürtme Işını, Alkole karşı dayanıklı köpük
- 5.2. Madde ve Karışımlardan Kaynaklanan Özel Zararlar:** Yanması durumunda Karbondioksit, karbon monoksit ve kükürt gazı ortaya çıkar.
- 5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:** Aerosol yangın sırasında patlayabilir. Korumasız kişiden, bir mesafede tutun. Risk altında bulunan kapları su ile soğutulmalıdır. İtfaiye aerosol kutularının varlığı hakkında tavsiye edilmelidir. Yangın durumunda, hava ve kimyasal çevreleyen bağımsız solunum koruyucu ekipman giyin.

6. KAZA SONUCU SERBEST KALMASI DURUMUNDA ALINACAK ÖNLEMLER

- 6.1. Kişisel Önlemler, Korucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri:** Kişisel koruyucu ekipman giyin; Bölüm 8'e bakın. Ateş kaynaklarını uzaklaştırınız. Sigara içmeyiniz. Yeterli havalandırma sağlayınız. Göz ve cilt temasını önleyiniz. Kayma tehlikesine dikkat ediniz.
- 6.2. Çevresel Önlemler:** Üst yüzeylere, yer altı sularına ve toprağa nüfus etmesini önleyiniz. Birikimin tehlike arz edebileceği kanalizasyon, bodrum ve çukur yerlere sızmasını önleyiniz. Kaza sonucu kanalizasyona akması halinde, yetkili makamlara haber veriniz.
- 6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller:** Aerosol/gaz sızıntısı halinde, yeterli miktarda temiz hava ile havalandırınız. Yeterli havalandırma olmaması durumunda, infilak edebilir karışımların oluşması mümkündür. Sıvıyı toplayan etken maddeli malzeme ile (örneğin; universal bağlayıcı madde, kum, silisli toprak) alınız. Bölüm 13. Gereğince imha ediniz.
- 6.4. Diğer Bölümlere Atıflar:** Daha büyük dökülmelerde 112 birimi ile iletişime geçin.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

- 7.1. Güvenli Elleçleme için Önlemler:** Mekanı iyi havalandırınız. Buharların solunmasını önleyiniz. Ateş kaynaklarından uzak tutunuz. Sigara içmeyiniz. Gerekli olması halinde elektrostatik yüklemeye karşı tedbirler alınmalıdır. Sıcak yüzeylerde kullanmayınız. Göz ve cilt temasını önleyiniz. Çalışma sahasında yeme, içme, sigara içme, aynı zamanda gıda maddelerini muhafaza etmeyiniz. Etiket ve kullanım talimatnamesindeki açıklamaları dikkate alınız. İşletme talimatnamesine uygun olan çalışma metodu kullanınız..
- 7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar:** Yetkisiz kişilerin ulaşamayacağı şekilde muhafaza ediniz. Ürünü sadece orijinal ambalajında ve ağzı kapalı olarak saklayınız. Ürünü geçitlerde ve merdiven üstlerinde saklamayınız. Oksidasyon maddeleri ile beraber saklamayınız. AEROSOLLER için hazırlanmış özel talimatnameleri dikkate alınız. Güneş ışınlarından ve 50°C üzeri sıcaklıktan koruyunuz. İyi havalandırılmış mekanlarda saklayınız.
- 7.4. Belirli Son Kullanımlar:** Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Depolama ve taşımada yanıcı gaz olarak sınıflandırın.



MULTI PURPOSE LC-77

Tehlikeli Madde ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki Yönetmeliğe (R.G. 13.12.2014- 29204 Mük. Sayı) uygun olarak hazırlanmıştır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNUM

8.1. Kontrol Parametreleri:

İşyerinde kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:
Lubricating oils
PNEC oral = 9.33 mg/kg food

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik Kontrolleri: İşyerinde uygun emme / havalandırma sağlayınız. Konsantrasyonu, çalışma sahası sınır değerinin (ÇSSD) altında tutabilmek için, uygun bir solunum koruyucusu kullanılmalıdır.

8.2.2. Kişisel Koruyucu Donanım



Solunum Koruma: İyi havalandırılmış alanlarda özel ekipmanlar gerekli değildir. Kötü havalandırılmış alanlarda, suni solunum cihazı kullanınız.

El Koruma: Direkt temasından kaçının. Hassas ciltler koruyucu eldiven kullanması gerekir.(Nitril eldiven – EN 374)

Göz Koruma: Koruyucu ekran ile sepet şeklinde gözlük veya koruyucu giyiniz. (EN 166)

Deri ve Vücut Koruma: Koruyucu kıyafet ve ayakkabı kullanılmalıdır.

Özel Hijyen ve Güvenlik Önlemleri: Bu ürünü taşıırken sigara içmek, yemek ve içmek yasaktır. Her moladan önce eller yıkanmalıdır.

Ek Uyarılar: Kimyevi maddelerin kullanılması ile ilgili genel hijyen kuralları uygulanmalıdır. Molalarda ve çalışma bittikten sonra ellerinizi yıkayınız. Gıda maddeleri, içecek ve yemeklerden uzak tutunuz. Yemek yenilen alanlara girmeden önce kirlenmiş kıyafet ve koruyucu donanımı çıkartınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel özellikler

Form	Aerosol	Renk	Renksiz	Koku	Karakteristik
-------------	---------	-------------	---------	-------------	---------------



MULTI PURPOSE LC-77

Tehlikeli Madde ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki Yönetmeliğe (R.G. 13.12.2014- 29204 Mük. Sayı) uygun olarak hazırlanmıştır.

Kimyasal özellikler

TEST	BİRİM	TİPİK DEĞERLER
Parlama Noktası	°C	-
Kaynama Noktası	°C	-
Yoğunluk	g/cm ³	0,65-0,75
Buhar Basıncı	Bar	-
Buhar Yoğunluğu	-	-

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime: Bilgi bulunmamaktadır.

10.2. Kimyasal Kararlılık: Normal sıcaklık değerleri altında kararlı.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı: Olabilir

10.4. Kaçınılması Gereken Koşullar: Ayrışma tehlikesi + 50 ° C'yi aşan ısıya maruz kaldığında.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler: Oksidasyon faktörlü.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri: Bilgi bulunmamaktadır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Yutulma; Ağız, yemek borusu ve mide mukozasında nekroz yanmasına yol açabilir. Oksijenin hızlı verilmesi, mide şişmesine neden olabilir.

Deri ile Temas; Uzun süreli ve tekrarlı deriyle temaslara alerjik reaksiyonlara sebep olabilir. Hassas cilt ile doğrudan temas halinde, bol su ve sabunla iyice yıkayın.

Göz ile Temas; Tahrişe neden olabilir.

Diğer gözlemler; Buharları solumak, solunum sisteminde mukoza zarını tahriş edebilir. Öksürük, solunum zorluğu ve baş ağrısına sebep olur.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Uzun vadeli ekolojik çalışmalar bu ürün için yapılmamıştır. Kanalizasyon, drenaj sistemlerine atılan suyu atık su arıtma tesisinde bertaraf edin.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Halen dolu olan aerosol kutularını özel atık toplayıcısına götürünüz. Baş aerosol kutularını geri dönüşüme götürünüz. Temizlenmemiş olan kapları delmeyin, kesmeyin veya kaynak uygulaması yapmayınız.



MULTI PURPOSE LC-77

Tehlikeli Madde ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki Yönetmeliğe (R.G. 13.12.2014- 29204 Mük. Sayı) uygun olarak hazırlanmıştır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

UN Numarası: 1950		
Karayolları/Demiryolları Nakliyesi (ADR/RID) Şartlara uygun UN-sevkiyat işareti (UN=United Nations) UN 1950 AEROSOLS		
Sınıf	2.1	
Sınıflandırma Kodu	5F	
UN-Number	1950	
Ambalaj Grubu	-	
Çevre Tehlikeleri	Çevreye Zararlı	
Risk Numarası	23	
Tünel Kısıtlama Kodu	D	
Denize Dayanıklı Gemilerle Nakletme (IMDG-Kodu) Şartlara uygun UN-sevkiyat işareti (UN=United Nations) AEROSOLS		
Sınıf	2.1	
Ambalaj Grubu	-	
EMS Numarası	F-D, S-U	
Denize Zarar Verici Madde (Marine Pollutant)	Evet	
Çevre Tehlikeleri	Çevreye Zararlı	
Denize Dayanıklı Gemilerle Nakletme (IMDG-Kodu) Şartlara uygun UN-sevkiyat işareti (UN=United Nations) AEROSOLS, FLAMMABLE		
Sınıf	2.1	
Ambalaj Grubu	-	
Çevre Tehlikeleri	Uygulanabilir Değil	

15. MEVZUAT BİLGİSİ

1272/2008 (SEA) (AB) Tüzüğüne Göre ve 67/548/AET ve 1999/45/AB (değişiklikler dahil) Yönergeleri Uyarınca Sınıflandırması Yapılmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Sembol(ler)

H cümlelerin tam metni

H226 – Alevlenir sıvı ve buhar.

H304— Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H315— Cilt tahrişine yol açar.

H336--- Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

GBF No: LUBRICO/GBF/073

Yayınlanma Tarihi:20/06/2015

Revizyon No:00

Revizyon Tarihi:-



MULTI PURPOSE LC-77

Tehlikeli Madde ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki Yönetmeliğe (R.G. 13.12.2014- 29204 Mük. Sayı) uygun olarak hazırlanmıştır.

H350— Kansere yol açabilir.

H411 -- Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

H372 -- Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

R cümlelerin tam metni

R12—Çok kolay alevlenir.

R38-- Cildi tahriş eder.

R51/53-- Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

R48/21 -- Zararlı: Cilt ile uzun süreli temasında sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

R45-- Kansere neden olabilir.

R65 -- Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir

TSE Sertifikalı Hazırlayan/Çeviren;

Sertifika No: GBF-1999

Belge Tarihi: 18.06.2015

İletişim Adresi: ozlemurun@lubrico.com.tr

Ürün Güvenlik Bilgi Formunda yer alan hususlar, hali hazırda elimizde mevcut bulunan bilgiler doğrultusunda yayınlanmış olup, ürünlerin sağlık emniyet ve çevre koşulları açısından tanımlanmaları amaçlanmaktadır. Ürün, güvenlik bilgi formunda temel olarak tanımlanmıştır. Veriler ve tavsiyeler bu üründe belirtilen uygulama ya da uygulamalar için satıldığı zaman geçerlidir. Bu ürün bize danışılmadan belirtilen uygulama ya da uygulamalar haricinde bir amaç için kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımıyla ilgili alınması gereken tüm önlemlerin sorumluluğu kullanıcıya aittir. Bu bilgi formundaki verilerin doğru ya da tam olduğu doğrudan ya da dolaylı olarak herhangi bir şekilde beyan ya da garanti edilmemektedir.