

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray**

Basım tarihi: 11.05.2015

Ürün kodu: 766021

Sayfa 1 nin 10

**BÖLÜM 1: Madde/Müstahzar Ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı****1.1. Madde/Müstahzarın tanıtılması**

ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

**1.2. Madde/Müstahzarın kullanımı****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Aerosol - Kayganlaştırıcı madde ve katkı maddesi.

**1.3. Şirket/İş sahibinin tanıtımı**

Şirket adı: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Cadde: Am Haupttor  
Şehir: D-06237 Leuna  
Telefon: +49 (0) 3461 845-201 Telefaks: +49 (0) 3461 845-561  
E-Posta: info@addinol.de  
Temas kurulacak kişi: Uygulama Tekniği  
İnternet: www.addinol.de  
Sorumlu Bölüm: ADDINOL Uygulama Tekniği

**1.4. Acil durum telefonu:** +49 (0) 3461 845-201 - Bu numara sadece büro saatlerinde cevap vermektedir.**BÖLÜM 2: Tehlikelerin Tanıtımı****2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması****Sınıflandırma (26.12.2008 tarihli ve 27092 sayılı)**

Tehlike işaretleri: F+ - ÇOK KOLAY ALEVLENİR  
R cümleleri:  
Çok kolay alevlenir.

**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:  
Alevlenir gaz: Alev. Gaz 1  
Tehlike Açıklamaları:  
Çok kolay alevlenir aerosol.  
Kap basınç altında. Isıtıldığında patlayabilir.

**2.2. Etiket elemanları**

Uyarı Kelimesi: Tehlike  
Piktogramlar: GHS02

**Zararlılık ifadesi**

H222 Çok kolay alevlenir aerosol.  
H229 Kap basınç altında. Isıtıldığında patlayabilir.

**Önlem ifadeleri**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.  
P251 Basınçlı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.  
P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122 °F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.



ADDINOL  
THE ART OF OIL SINCE 1930

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ADDINOL Lube Oil GmbH

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Basım tarihi: 11.05.2015

Ürün kodu: 766021

Sayfa 2 nin 10

#### Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH208

4,4'-isopropylidenediphenol içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

#### Etiketlemede ek öneri

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 (GHS)'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

#### 2.3. Diğer tehlikeler

Yetersiz havalandırmada ve/veya kullanımında patlayıcı/kolay tutuşabilir karışımların oluşumu mümkündür.

### BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

#### 3.2. Karışımlar

##### Tehlikeli bileşenler

EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
CAS No.	Sınıflandırma (26.12.2008 tarihli ve 27092 sayılı)	
Endeks No.	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
REACH No.		
203-448-7	butane	25 - 30 %
106-97-8	F+ - ÇOK KOLAY ALEVLENİR R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	
200-827-9	propane	< 15 %
74-98-6	F+ - ÇOK KOLAY ALEVLENİR R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
253-138-0	Trimellitit Ester	< 15 %
	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	
279-632-6	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates	< 0,50 %
80939-62-4	Xi - TAHRİŞ EDİCİ, N - ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ R36/38-51-53	
	Skin İrit. 2, Eye İrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	

R-, H- ve EUH -cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

#### Diğer Bilgiler

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB konsantrasyonu < 1mg/kg.

Sınıflandırma sistemi: Sınıflandırma güncel EG listesiyle uyumludur ancak teknik literatür ve firma bilgilerinden oluşan verilerle tamamlanmıştır.

### BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

##### Genel bilgi

Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın. Yatış ve taşıma sağlam yan yatma pozisyonunda olmalı, nefes darlığı varlığında yarı oturma pozisyonu kullanılmalıdır. İlk yardımcının kendini koruması. Kontamine giysileri değiştirin. Ürünle ıslanmış temizlik bezlerini pantolonlarınızın ceplerinde taşımayın.

##### Solunması halinde

Kazazedeyi açık havaya çıkarın. Kazazedeyi dinlenme pozisyonuna alıp sıcak tutun. Devam eden şikayetlerde doktora gidin. Solunum zorluğunda oksijen verin. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Basım tarihi: 11.05.2015

Ürün kodu: 766021

Sayfa 3 nin 10

#### Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

#### Gözlerle teması halinde

Ürün göze temas ettiğinde derhal göz kapaklarını açıp suyla en az 5 dakika yıkayınız. Hemen sonra göz doktoruna danışın.

#### Yutulması halinde

KusturMAYIN.

Ağzınızı suyla çalkalayın. Hemen bir doktor çağırın.

bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin.

#### 4.2. En önemli akut ve gecikmeli semptomlar/etkiler

inhalasyondan sonra: sersemlik. Baş ağrısı. Bulantı.

#### 4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi.

Semptomatik tedavi.

### BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri

#### 5.1. Söndürme malzemesi

##### Uygun yangın söndürme malzemeleri

Püskürtme suyu. Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Söndürme tozu. Köpük.

##### Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

#### 5.2. Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler

Yangında oluşabilecekler: Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksit. Nitrojen oksitleri (NO<sub>x</sub>). kurum.

Alevlenebilir.. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

#### 5.3. İtfaiye için önlemler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın. Kimyasal maddelere karşı koruyucu giysi giyin.

#### Ek bilgi

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin. Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın. Kontamine söndürme suyunu ayrı olarak toplayın. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

### BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

#### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişileri emniyete alın. Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı ve kimyasal maddelere karşı koruma giysisi giyin. Buharlar havadan daha ağırdır, zemine yakın yayılırlar. Göz ve cilt ile temasından sakının. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

#### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Gaz kaçağında veya sulara, toprağa veya kanalizasyona karıştığında ilgili makamlara haber verilmelidir. Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).

#### 6.3. Sınırlama ve temizlik için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir. Kirlenmiş nesnelere ve zemin çevre talimatlarına uygun bir şekilde temizlenmelidir.

#### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

### ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray

Basım tarihi: 11.05.2015

Ürün kodu: 766021

Sayfa 4 nin 10

#### BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

##### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

###### Güvenli elleçleme için öneri

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Alevlere veya kızgın nesnelere sıkmayın. Patlama tehlikesi nedeniyle buharların bodrum, kanalizasyon ve çukurlara sızmasını engelleyin. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

###### Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C'nin üzerindeki ısılardan koruyun. Kullanımdan sonra da zorla açmayın veya yakmayın. Isıtmak basınç artışına ve çatlama tehlikesine neden olur.

##### 7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama koşulları

###### Depo ve kaplar için gereklilikler

Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır. Kabı, serin bir yerde ve ağız sıkıca kapalı olarak muhafaza edin. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Dikkat edin: TRG 300, aerosol talimatı (75/324/AET).

###### Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

Den (dan) uzak tutun: Oksidan madde. Materyal, oksijenden zengin, yanmayı teşvik edici.

###### Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Tavsiye edilen depolama ısısı: 10 - 30°C. Gösterilen ısının üzerinde muhafaza etmeyin: 50°C.

##### 7.3. Özel son kullanımları

Detaylı bilgiler: bakınız teknik veri sayfası.

#### BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

##### 8.1. Kontrol parametreleri

###### Sınır değerler için ek bilgiler

kaynak:

##### 8.2. Maruziyet kontrolleri



###### Uygun teknik kontrol tesisleri

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

###### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Kirlenmiş giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

###### Göz/yüz koruması

Sıkı kavrayan koruma gözlüğü. DİN/EN normları: DIN EN 166

###### Ellerin korunması

Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır. DİN/EN normları: DIN EN 374

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray**

Basım tarihi: 11.05.2015

Ürün kodu: 766021

Sayfa 5 nin 10

Devamlı temas için taşıma süresi: 480 min  
Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk).  
Eldiven materyalinin kalınlığı: 0.7 mm.

Arasına temas için taşıma süresi (sıçramalar): 30 min  
Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk).  
Eldiven materyalinin kalınlığı: 0.4 mm

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması.

**Cildin korunması**

Uygun koruyucu giysi giyin. Kontamine giysileri değiştirin. Ürünle ıslanmış temizlik bezlerini pantolonlarınızın ceplerinde taşımayın.

**Solunum sisteminin korunması**

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır.

**BÖLÜM 9: Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi**

Fiziksel hali: gaz şeklinde  
Renk: açık kahverengi  
Koku: karakteristik

**Test yöntemi**

pH Değeri: kullanılabilir değil

**Fiziksel durum değişiklikleri**

Parlama noktası: < -20 °C DIN EN ISO 2592

**Patlayıcı özellikleri**

Yetersiz havalandırmada ve/veya kullanımında patlayıcı/kolay tutuşabilir karışımların oluşumu mümkündür.

Düşük Patlama limitleri: 1,4 % hacim

Yüksek Patlama limitleri: 10,8 % hacim

Tutuşma sıcaklığı: 365 °C DIN 51794

Yoğunluk (20 °Cda/de): 0,742 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Suda çözünürlüğü: nerdeyse çözünmez  
(20 °Cda/de)

Kinematik viskozite: kullanılabilir değil  
(40 °Cda/de)

**BÖLÜM 10: Kararlılık Ve Tepkime****10.1. Reaktivite**

Stable with proper care and handling.

**10.2. Kimyasal stabilite**

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

**10.3. Tehlikeli reaksiyonların olasılığı**

Yanma tehlikesi.

Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C'nin üzerindeki ısılardan koruyun. Kullanımdan

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray**

Basım tarihi: 11.05.2015

Ürün kodu: 766021

Sayfa 6 nin 10

sonra da zorla açmayın veya yakmayın. Alevlere veya kızgın nesnelere sıkmayın. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. 7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

**10.5. Kaçınılması gereken malzemeler**

Den (dan) uzak tutun: Oksidan madde. Materyal, oksijenden zengin, yanmayı teşvik edici.

**10.6. Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri**

Yetersiz havalandırmada ve/veya kullanımında patlayıcı/kolay tutuşabilir karışımların oluşumu mümkündür.

Yangında oluşabilecekler: Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksit. Nitrojen oksitleri (NO<sub>x</sub>). kurum.

**BÖLÜM 11: Toksikoloji Bilgisi****11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi****Akut toksisite**

Kullanılabilir veriler yok

Test edilmemiş karışım.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruz kalma yolları	Yöntem	Doz	Cinsi	Kaynak
106-97-8	butane	inhalatif (4 h) gaz	LC50	273000 ppm	Sıçan	GESTIS
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	oral	LD50	>2000 mg/kg	Sıçan	

**Tahriş ve aşındırma**

Gözdeki tahriş edici etki: hafif tahriş edici.

Derideki tahriş edici etki: Uzun süreli/tekrarlayıcı deri teması sonucu yağ miktarı azalabilmekte ve dermatit gelişebilmektedir.

**Hassaslaştırıcı etki**

Değerlendirme: hassaslaştırıcı değildir.

**Tekrarlanan ve uzun süreli maruziyette şiddetli etkiler**

Kullanılabilir veriler yok

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Kullanılabilir veriler yok

**Hayvansal deneyinde spesifik etkiler**

inhalasyondan sonra: sersemlik. Baş ağrısı. Bulantı.

**Testlere ilişkin ek bilgi**

Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

**Diğer bilgiler**

Ürün usulüne ve talimatlara uygun kullanıldığında edindiğimiz deneyimlere ve elimizdeki bilgilere göre sağlığa zararlı etki yapmaz.

**BÖLÜM 12: Ekoloji Bilgisi****12.1. Toksikite**

Kullanılabilir veriler yok

Test edilmemiş karışım.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray**

Basım tarihi: 11.05.2015

Ürün kodu: 766021

Sayfa 7 nin 10

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates					
	Akut balık toksisitesi	LC50	5,5 mg/l	96 h		
	Akut alg toksisitesi	ErC50	> 10 mg/l	96 h		

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Biyojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre). Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Kullanılabilir veriler yok

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
106-97-8	butane	2,89
74-98-6	propane	2,36

**12.4. Topraktaki hareketliliği**

Ürün kolay uçucu dir (dır) Ürün suda zor çözünürdür.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Bu preparasyondaki maddeler, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmak için gerekli kriterleri karşılamamaktadırlar.

**12.6. Diğer ters etkileri**

Kullanılabilir veriler yok

**BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri****13.1. Atık arıtma yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kabı zorla açmayınız. Evdeki çöple birlikte çöpe atılmamalıdır. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

160504 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Basınçlı Tank İçindeki Gazlar ve Iskartaya Çıkmış Kimyasallar; Basınçlı tanklar içinde tehlikeli maddeler içeren gazlar (halonlar dahil)  
Tehlikeli atık.

**Kirlenmiş ambalaj**

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)**

<b>14.1. UN No.:</b>	UN 1950
<b>14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:</b>	2
<b>14.4. Paketleme grubu:</b>	-
Tehlike etiketi:	2.1



Sınıflandırma kodu:	5F
Özel Hükümler:	190 327 344 625

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray**

Basım tarihi: 11.05.2015

Ürün kodu: 766021

Sayfa 8 nin 10

Kısıtlı miktar (LQ): 1 L  
Nakliye kategorisi: 2  
Tünel kısıtlama kodu: D

**Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)**

Serbest bırakılan miktar: E0  
Özel talimatlar: 190 - 327 - 625  
Nakil kategorisi: 2  
Tünel kısıtlama kodu: B1D

**İç su yollarında nakliyat (ADN)**

**14.1. UN No.:** UN 1950  
**14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):** AEROSOLS  
**14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:** 2  
**14.4. Paketleme grubu:** -  
Tehlike etiketi: 2.1



Sınıflandırma kodu: 5F  
Özel Hükümler: 190 327 344 625  
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L

**Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)**

Serbest bırakılan miktar: E0  
Özel talimatlar: 190 327 625

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

**14.1. UN No.:** UN 1950  
**14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):** AEROSOLS  
**14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:** 2.1  
**14.4. Paketleme grubu:** -  
Tehlike etiketi: 2.1



Özel Hükümler: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Kısıtlı miktar (LQ): See SP277  
EmS: F-D, S-U

**Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)**

Serbest bırakılan miktar: E0  
Özel talimatlar: 63, 190, 277, 327, 959

**Havayolu nakliyatı (ICAO)**

**14.1. UN No.:** UN 1950  
**14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:** 2.1  
**14.4. Paketleme grubu:** -  
Tehlike etiketi: 2.1



**GÜVENLİK BİLGİ FORMU****ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray**

Basım tarihi: 11.05.2015

Ürün kodu: 766021

Sayfa 9 nin 10



Özel Hükümler:	A145 A167 A802
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	30 kg G
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	203
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	75 kg
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	203
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	150 kg

**Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)**

Yolcu-LQ: Y203  
Serbest bırakılan miktar: E0  
Danger: Y203  
Özel talimatlar: A145 - A153

**14.5. Çevreye olan tehlikeleri**

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

Dikkat: Yanıcı gazlar.

**14.7. MARPOL 73/78'in 2.Ekine ve IBC Koduna göre büyük miktarlarda nakliyatı**

kullanılabilir değil

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışımlara özel güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelik / mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

2004/42/AT (VOC): 42 % (311,64 g/l)

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları: İşte çalışan genç kişilerin korunmasıyla ilgili 94/33/AT direktifini dikkate alınız.

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

**15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****R-cümlelerin tam metni (Numara ve tam tekst)**

12	Çok kolay alevlenir.
36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
51	Sucul organizmalar için toksiktir.
53	Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

**H- ve EUH-cümlelerin tam metni (Numara ve tam tekst)**

H220	Çok kolay alevlenir gaz.
H222	Çok kolay alevlenir aerosol.
H229	Kap basınç altında. Isıtıldığında patlayabilir.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
EUH208	4,4'-isopropylidenediphenol içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**Diğer Bilgiler**

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 (GHS)'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

26.12.2008/27092 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Chain Lube XHT 50 Spray**

Basım tarihi: 11.05.2015

Ürün kodu: 766021

Sayfa 10 nin 10

Yukarıdaki bilgiler sadece tanımlanan ürüne aittir. Eğer ürün başka malzemelerle ya da bir işleme süreciyle kullanılırsa bu bilgilerle uyum sağlayamayabilir. Veriler şu anda sahip olduğumuz bilgiler ve deneyimlerle uyumludur. Ancak ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti sunmazlar. Sadece ürünün tanımlanmasına yararlar ve sözleşmeden doğan hukuki bir ilişki tesis etmezler.

Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)