

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Mega Light MV 0539 LE**

Revize edildiği tarih: 01.07.2019

Ürün kodu: 720985

Sayfa 1 nin 9

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde/Karışımın kimliği**

ADDINOL Mega Light MV 0539 LE

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Motor yağı.

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket adı: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Cadde: Am Haupttor  
Şehir: D-06237 Leuna  
Telefon: +49 (0) 3461 845-0 Telefaks: +49 (0) 3461 845-555  
E-Posta: info@addinol.de  
Temas kurulacak kişi: Uygulama Tekniği  
Internet: www.addinol.de  
Sorumlu Bölüm: ADDINOL Uygulama Tekniği

**1.4. Acil durum telefon numarası:** +49 (0) 3461 845 222 - Bu numara sadece büro saatlerinde cevap vermektedir.

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3

Tehlike Açıklamaları:

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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

**2.2. Etiket unsurları****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Zararlılık ifadesi**

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Önlem ifadeleri**

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 İçeriği/kabı sınavı yakma tesisine gönderin.

**Etiketlemede ek öneri**

Ürünün AB-talimatlarına göre veya ilgili ulusal yasalara göre işaretlenme zorunluluğu yoktur.

**İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi****Zararlılık ifadesi**

H412

**2.3. Diğer zararlar**

Uzun süreli/tekrarlayıcı deri teması sonucu yağ miktarı azalabilmekte ve dermatit gelişebilmektedir.

Akan ürünün yere nüfuz etmesini engelleyiniz.

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

**BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar**

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Mega Light MV 0539 LE**

Revize edildiği tarih: 01.07.2019

Ürün kodu: 720985

Sayfa 2 nin 9

**Tehlikeli bileşenler**

| CAS No.     | Kimyasal ismi                                                                                                                               | Miktar      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             | EC No. Endeks No. REACH No.                                                                                                                 |             |
|             | GHS-Sınıflandırma                                                                                                                           |             |
| 64742-54-7  | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified                                                               | 40 - < 50 % |
|             | 265-157-1 01-2119484627-25                                                                                                                  |             |
|             | Asp. Tok. 1; H304                                                                                                                           |             |
| 151006-62-1 | dallanmış heksatriakontan                                                                                                                   | 10 - < 15 % |
|             | 417-070-7 601-064-00-8                                                                                                                      |             |
|             | Sucul Kronik 4; H413                                                                                                                        |             |
| 125643-61-0 | İzomerlerinin tepkime kütlesi: C7-9-alkil 3-(3,5-di-ter-bütıl-4-hidroksifenil)propiyonat                                                    | 2,5 - < 5 % |
|             | 406-040-9 607-530-00-7                                                                                                                      |             |
|             | Sucul Kronik 4; H413                                                                                                                        |             |
| 121158-58-5 | phenol, dodecyl-, branched                                                                                                                  | < 0,1 %     |
|             | 310-154-3 604-092-00-9 01-2119513207-49                                                                                                     |             |
|             | Ürm. Sis. Tok. 1B, Cilt Asnd. 1C, Göz Hsr. 1, Sucul Akut 1 (M-katsayısı = 10), Sucul Kronik 1 (M-katsayısı = 10); H360F H314 H318 H400 H410 |             |

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

**Diğer Bilgiler**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

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**

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.

**Deriyle teması halinde**

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

**Gözlerle teması halinde**

Gözler ile temas halinde derhal göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika akan suyun altında yıkayınız. Hemen sonra göz doktoruna gidin.

**Yutulması halinde**

KusturMAYIN.

Ağzınızı suyla çalkalayın. Hemen bir doktor çağırın.

**4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

İlk yardım, dekontaminasyon, semptomatik tedavi.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Mega Light MV 0539 LE**

Revize edildiği tarih: 01.07.2019

Ürün kodu: 720985

Sayfa 3 nin 9

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Söndürme tozu. alkole dayanıklı köpük.**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit Karbendioksit (CO<sub>2</sub>). Sülfür oksitleri. Fosfor oksitleri. Nitrojen oksitleri (NO<sub>x</sub>). kurum.**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

**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 yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Ürün sızıntısı/dökülmesinde ileri kayma tehlikesi bulunmaktadır. Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Buhar, tozlar ve aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

**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. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

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

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

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

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın. Yağ sisi oluşmasını engelleyin. Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır. Kabı, serin bir yerde ve ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edin.

**Birlikte depolama bilgileri**

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.  
Den (dan) uzak tutun: Oksidan madde.

**Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

Tavsiye edilen depolama ısısı: 5 - 40°C  
Sağıda yazılana karşı koruyun: hararet. UV-Işınları/güneş ışığı. don.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Mega Light MV 0539 LE**

Revize edildiği tarih: 01.07.2019

Ürün kodu: 720985

Sayfa 4 nin 9

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Motor yağı. Detaylı bilgiler: bakınız teknik veri sayfası.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****Sınır değerler için ek bilgiler**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Ürün işyerine yönelik izlenmeyi gerektiren sınır değerlerine sahip önemli miktarlar içermez. Temelini üretimde geçerli olan normlar oluşturdu.

**8.2. Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

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. Kirli giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

**Göz/Yüz korunması**

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

**Ellerin korunması**

Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır. DİN/EN normları: DIN EN 374. Materyalin dayanma süresine ve kaynak özelliklerine dikkat edilmelidir.

Devamlı temas için taşıma süresi: 480 min

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk).

Eldiven materyalinin kalınlığı: 0.7 mm.

Arasıra temas için taşıma süresi (sıçramalar): 30 min

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk).

Eldiven materyalinin kalınlığı: 0.4 mm

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri korunması.

**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 özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:

SIVI

Renk:

kehlbar renkli

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Mega Light MV 0539 LE**

Revize edildiği tarih: 01.07.2019

Ürün kodu: 720985

Sayfa 5 nin 9

| Koku:                                         | karakteristik | Test yöntemi               |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| pH Değeri:                                    |               | Kullanılabilir veriler yok |
| <b>Fiziksel durum değişiklikleri</b>          |               |                            |
| Erime noktası:                                |               | Kullanılabilir veriler yok |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: |               | Kullanılabilir veriler yok |
| Akma noktası:                                 |               | -40 °C ASTM D 7346         |
| Parlama noktası:                              |               | > 230 °C DIN EN ISO 2592   |
| <b>Alevlenirlik</b>                           |               |                            |
| Katı:                                         |               | Kullanılabilir veriler yok |
| Gaz:                                          |               | Kullanılabilir veriler yok |
| <b>Patlayıcı özellikler</b>                   |               |                            |
| Kullanılabilir veriler yok                    |               |                            |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:    |               | Kullanılabilir veriler yok |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:    |               | Kullanılabilir veriler yok |
| Tutuşma sıcaklığı:                            |               | Kullanılabilir veriler yok |
| <b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>        |               |                            |
| Katı:                                         |               | Kullanılabilir veriler yok |
| Gaz:                                          |               | Kullanılabilir veriler yok |
| Bozunma sıcaklığı:                            |               | Kullanılabilir veriler yok |
| <b>Oksitleyici özellikler</b>                 |               |                            |
| Kullanılabilir veriler yok                    |               |                            |
| Buhar basıncı:                                |               | Kullanılabilir veriler yok |
| Yoğunluk (15 °Cda/de):                        |               | 0,850 g/cm³ DIN 51757      |
| Suda çözünürlüğü:                             |               | nerdeyse çözünmez          |
| <b>Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü</b>   |               |                            |
| Kullanılabilir veriler yok                    |               |                            |
| Dağılım katsayısı:                            |               | Kullanılabilir veriler yok |
| Kinematik viskozite:<br>(100 °Cda/de)         |               | 12,3 mm²/s ASTM D 7042     |
| Buhar yoğunluğu:                              |               | Kullanılabilir veriler yok |
| Buharlaşma hızı:                              |               | Kullanılabilir veriler yok |

**9.2. Diğer bilgiler**

Kullanılabilir veriler yok

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

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

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Bakınız bölüm 7 Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Mega Light MV 0539 LE**

Revize edildiği tarih: 01.07.2019

Ürün kodu: 720985

Sayfa 6 nin 9

Termik bozulmanın önüne geçmek için aşırı ısıtmayın.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

: ile reaksiyona girer Oksidan madde, kuvvetli. Asit.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Yangında oluşabilecekler: Karbonmonoksit Karbondioksit (CO<sub>2</sub>). Sülfür oksitleri. Fosfor oksitleri. Nitrojen oksitleri (NOx). kurum.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Test edilmemiş karışım.

| CAS No.    | Kimyasal ismi                                                                 |                   |        |        |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|
|            | Maruziyet yolu                                                                | Doz               | Cinsi  | Kaynak | Yöntem |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |                   |        |        |        |
|            | ağız                                                                          | LD50 > 5000 mg/kg | Sıçan  |        |        |
|            | cilt                                                                          | LD50 > 2000 mg/kg | Tavşan |        |        |

**Tahriş ve aşındırma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Uzun süreli/tekrarlayıcı deri teması sonucu yağ miktarı azalabilmekte ve dermatit gelişebilmektedir.

**Aspirasyon tehlikesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hayvansal deneyinde spesifik etkiler**

Kullanılabilir veriler yok

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksisite**

Kullanılabilir veriler yok

Test edilmemiş karışım.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Mega Light MV 0539 LE**

Revize edildiği tarih: 01.07.2019

Ürün kodu: 720985

Sayfa 7 nin 9

| CAS No.    | Kimyasal ismi                                                                 |               |           |       |        |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|--------|--------|
|            | Sucul toksisite                                                               | Doz           | [h]   [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified |               |           |       |        |        |
|            | Akut balık toksisitesi                                                        | LC50<br>mg/l  | >1.000    | 96 h  |        |        |
|            | Akut alg toksisitesi                                                          | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h  |        |        |

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

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

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Kullanılabilir veriler yok

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Ürünün sudaki çözünürlüğü az olduğu için biyolojik artma tesislerinde büyük ölçüde mekanik olarak ayrıştırılmaktadır.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

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

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Kullanılabilir veriler yok

**Diğer Bilgiler**

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

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

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

130206 YAĞ ATIKLARI VE SIVI YAKIT ATIKLARI (YENİLEBİLİR YAĞLAR, 05 VE 12 HARİÇ); Atık Motor, Şanzıman ve Yağlama Yağları; Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları; tehlikeli atık

**Kirlenmiş ambalaj**

Kontamine ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır, uygun temizlik sonrası tekrar kullanılabilirler. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi. Temizlenemeyen ambalajlar giderilmelidir.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN Numarası:** -**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** -**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** -**14.4. Ambalajlama grubu:** -**İç su yollarında nakliyat (ADN)****14.1. UN Numarası:** -**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** -**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** -**14.4. Ambalajlama grubu:** -**Denizyolu nakliyatı (IMDG)****14.1. UN Numarası:** -

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Mega Light MV 0539 LE**

Revize edildiği tarih: 01.07.2019

Ürün kodu: 720985

Sayfa 8 nin 9

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** -**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** -**14.4. Ambalajlama grubu:** -**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN Numarası:** -**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** -**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** -**14.4. Ambalajlama grubu:** -**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık**

kullanılabilir değil

**Ek bilgi**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri****15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Entry 28: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Entry 30: phenol, dodecyl-, branched

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

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****Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2,3,5,8,9,10,11,12,15,16.

**Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

| Sınıflandırma        | Sınıflandırma yöntemi |
|----------------------|-----------------------|
| Sucul Kronik 3; H412 | Hesaplama yöntemi     |

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

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| H304  | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. |
| H314  | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.        |
| H318  | Ciddi göz hasarına yol açar.                            |
| H360F | Üremeye zarar verebilir.                                |
| H400  | Sucul ortamda çok toksiktir.                            |
| H410  | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.        |
| H412  | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.           |
| H413  | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. |

**Diğer Bilgiler**

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

Yukarıdaki bilgiler sadece tanımlanan ürüne aittir. Eğer ürün başka malzemelerle ya da bir işleme süreciyle

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**ADDINOL Mega Light MV 0539 LE**

Revize edildiği tarih: 01.07.2019

Ürün kodu: 720985

Sayfa 9 nin 9

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.)*