

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2022

1 Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube
- **Mal numarası:** 637, 638, 637ES ,637DE
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları -**
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yağlama malzemesi
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
Muc-Off Ltd
UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW
EU- Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P
Tel: +44(0)1202 307790 Email: info@muc-off.com
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** Research & Development: info@muc-off.com
- **1.4 Acil telefon numarası**
Tijdens normale openingstijden: Tel:+44(0)1202 307790
NVIC 088 755 8000 (24 uur per dag)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

2 Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**



Alev

Aerosol 1 H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basınçlı kap: ısıtılırsa patlayabilir.



Çevre

Aquatic Chronic 2 H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



STOT SE 3 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

- **2.2 Etiket bilgileri**
- **GHS etiket elemanları** Ürün Küresel Uyumlu Sisteme (GHS) göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
pentan

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2022

Ticari adı: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(Sayfa 1 'nın devamı)

· Zararlılık İfadesi

H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basınçlı kap: ısıtılırsa patlayabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· Önlem İfadesi

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

P260 Spreyini solumayın.

P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P273 Çevreye verilmesinden kaçın.

P280 Koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.

P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

· Ek bilgiler:

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

· 2.3 Diğer zararlar**· PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****· PBT:** Uygulanamaz.**· vPvB:** Uygulanamaz.**3 Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****· 3.2 Karışımlar****· Tarifi:** Sürücü gaz ihtiva eden etkin madde**· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 109-66-0	pentan	%25-<50
EINECS: 203-692-4	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	
CAS: 84418-50-8	Naphthenic acids, zinc salts, basic	%0,1-<1
EINECS: 282-762-6	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	

· Ek uyarılar:

Aspirasyonla tehlikeli olarak sınıflandırılan maddeler veya karışımlar içeren katı bir atomizer ile donatılmış aerosoller ve kaplar bu tehlike için etiketlenmeyecektir.

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

4 İlk yardım önlemleri**· 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****· Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.**· Cilde temas ettikten sonra:** Ürün, genelde cildi tahriş etmez.**· Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.

· Yuttuktan sonra: Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.**· 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2022

Ticari adı: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(Sayfa 2 'nın devamı)

5 Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
Su perdesi
Söndürme tozu
Karbon dioksit
alkole mukavim köpük
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Nefes koruyucu alet takınız.

6 Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7 Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Alevin içine ya da kızgın bir cismin üzerine sıkmayınız.
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'dan yüksek ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ve yakma yınız.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2022

Ticari adı: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(Sayfa 3 'nın devamı)

8 Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

109-66-0 pentanMMSD Uzun zaman değeri: 3000 mg/m³, 1000 ppm

- **DNEL-değerleri**

109-66-0 pentan

Ağızdan	DNEL Uzun süreli-Sistemik	214 mg/kg bw/day (tüketici)
Ciltten	DNEL Uzun süreli-Sistemik	214 mg/kg bw/day (tüketici)
		432 mg/kg bw/day (çalışan)
Nefesle	DNEL Uzun süreli-Sistemik	643 mg/m ³ (tüketici)
		3000 mg/m ³ (çalışan)

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

- **8.2 Maruz kalma kontrolü**

- **Kişisel koruyucu teçhizat:**

- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
 Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
 Allmân ventilation

- **Nefes koruyucu önlemler:**

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
 Filter A2/P2

- **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

Çözücü maddelere dayanıklı eldivenler

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

- **Eldiven malzemesi**

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: ≥ 0,5 mm

- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürele riayet edilmelidir.

- **Gözleri koruyucu:**

Koruyucu gözlük



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

- **Vücut koruyucu:**

Koruyucu elbise kullanınız

Antistatik, kimyasal ve yağa dayanıklı giysileri ve güvenlik ayakkabılarını kaplayan tam cilt önerilir. (EN1149; EN340&TR ISO 13688; EN13034-6).

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2022

Ticari adı: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(Sayfa 4 'nın devamı)

- Çevre ekspozisyonunun sınırlandırılması ve kontrol edilmesi
- Çevresel kirlenmeyi önlemek için uygun bir kap kullanın.

9 Fiziksel ve kimyasal özellikler**· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****· Genel bilgiler****· Görünüm****· Biçim:**

Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı

· Renk:

Açık kahverengi

· Koku:

Tatlımsı

· Koku eşiği

Belirli değil.

· pH - değeri:

Karışım polar/aprotik değildir.

· Durum değişikliği**· Erime noktası/donma noktası**

Belirlenmemiştir.

· İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı -44,5 °C**· Parlama noktası**

-97 °C

· Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

· Tutuşma ısı:

285 °C

· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.

· Patlama sınırları:**· Alt:**

1,4 Vol %

· Üst:

10,9 Vol %

· Buhar basıncı 20 °C'de:

8300 hPa

· Yoğunluk 20 °C'de:0,649 g/cm³**· Bağıl yoğunluk**

Belirli değil.

· Buhar yoğunluğu

Belirli değil.

· Buharlaşma hızı

Uygulanamaz.

· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**· suyla:**

Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.

· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su

Belirli değil.

· Akışkanlık**· Dinamik:**

Belirli değil.

· Kinematik:

Belirli değil.

· Çözücü madde oranı:**· Organik çözücü madde:**

%73,8

· Katı madde oranı:

%0,4

10 Kararlılık ve tepkime**· 10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**· 10.2 Kimyasal kararlılık****· Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.**· 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2022

Ticari adı: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(Sayfa 5 'nın devamı)

- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11 Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite**

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****109-66-0 pentan**

Ağızdan LD50 >5000 mg/kg (Sıçan)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Uyarıcı tesiri yoktur
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Tahriş edici tesiri yoktur.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.

12 Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksisite**

· **Su toksisitesi:****109-66-0 pentan**

NOEC (72h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96h)	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	2,7 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Kolay kolay biyolojik olarak çözülmez
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Ökotoksik etkileri:**
- **Not:** Balıklar için zehirli
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
 Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir
 Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
 Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
 Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.
 Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13 Bertaraf etme bilgileri

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2022

Ticari adı: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(Sayfa 6 'nın devamı)

- Temizlenmemiş ambalajlar:
- Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14 Taşımacılık bilgisi

· 14.1 UN Numarası	UN1950
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi	UN1950 AEROSOLLER, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ
· ADR, ADN	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· IMDG	AEROSOLS, flammable
· IATA	
· 14.3 Taşımacılık zararları	
· ADR	
	
	
· sınıfı	2 5F Gazlar
· Tehlike pusulası	2.1
· ADN	
· ADN/R - sınıfı:	2 5F
· IMDG	
	
	
· Class	2.1 Gazlar
· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gazlar
· Label	2.1
· 14.4 Ambalaj grubu	kalkmıştır
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Çevresel zararlar	Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: pentan
· Marine pollutant:	Sembol (balık ve ağaç)
· Etiketleme özel (ADR):	Sembol (balık ve ağaç)
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uyarı: Gazlar
· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	-
· EMS - numarası:	F-D,S-U

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2022

Ticari adı: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(Sayfa 7 'nin devamı)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR	
· İstisnai miktarlar (EQ)	Kod: E0 İstisnai Miktar olarak İzni Verilmeyenler
· Tünel kısıtlama kodu	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Düzenleme":	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

15 Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
 - 2012/18/EU sayılı Direktifi
 - Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
 - Kategori „Seveso“
P3a
E2
 - Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 150 t
 - Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 500 t
 - Ulusal hükümler:
 - Arıza hali yönetmeliği:
- | Sınıf | % olarak oran |
|-------|---------------|
| NK | 50-<75 |
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16 Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

- Önemli terkipleri
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 10.05.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 10.05.2022

Ticari adı: Muc-Off Motorcycle All Weather Chain Lube

(Sayfa 8 'nın devamı)

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

• **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

Fiziksel ve kimyasal özellikler: Sınıflandırma, test edilen karışımların sonuçlarına dayanmaktadır. Sağlık tehlikeleri, Çevresel tehlikeler: Karışımın bileşenlerine (toplam formül) göre karışımların sınıflandırılması yöntemi.

• **Başvurulacak kişi ya da yer:** ing. info@muc-off.com

• **Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosoller – Kategori 1

Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2

Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1

STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3