



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı LUKOIL GEYSER ST ISO 68

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Endüstriyel kullanım.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi LUKOIL LUBRICANTS MIDDLE EAST MADENI YAG SAN. VE TIC.LTD.STI
Akatlar Mah. Ebululla Mardin Cad. No:22
Maya Park Tower I, Beşiktaş, ISTANBUL
Tel : +90 212 376 66 00
Fax : +90 212 275 94 65
www.lukoil.com.tr

Temas kişisi Aysegul YALIM (Ms.) - LLKTeknikDestek@lukoil.com.tr

Üretici LUKOIL LUBRICANTS MIDDLE EAST MADENI YAG SAN. VE TIC.LTD.STI
Akatlar Mah. Ebululla Mardin Cad. No:22
Maya Park Tower I, Beşiktaş, ISTANBUL
Tel : +90 212 376 66 00
Fax : +90 212 275 94 65
www.lukoil.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası LUKOIL: +90 212 274 3777 (mesai saatlerinde)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık ifadeleri NC Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.3. Diğer zararlar

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez. Yüksek saflıktaki mineral yağ seyreltici katkı maddesi olarak kullanılır. Yüksek saflıktaki mineral yağ IP346'ya bağlı olarak %3'ün altında (w/w) DMSO içerir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

| | |
|--|---------------|
| Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik (Not L) | 60-80% |
| CAS numarası: 64742-54-7 EC numarası: 265-157-1 | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. | |
| Artık yağlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş (Not L) | 20-25% |
| CAS numarası: 64742-57-0 EC numarası: 265-160-8 | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. | |
| Zinc Dialkyl Dithiophosphate | <1% |
| CAS numarası: 68649-42-3 EC numarası: 272-028-3 | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Sucul Kronik 2- H411 | |
| Maden yağı | <1% |
| CAS numarası: — | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. | |
| Alkyl phenol | <1% |
| CAS numarası: — | |
| M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) = 1 | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Cilt Tah. 2- H315 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410 | |

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

| | |
|--|---------------|
| Long-chain alkenyl succinimide | <1% |
| CAS numarası: — | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. | |
| acrylic copolymer | <1% |
| CAS numarası: — | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. | |
| Calcium long-chain alkylphenate sulfide | <1% |
| CAS numarası: — | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Sucul Kronik 4- H413 | |
| Calcium alkaryl sulfonate | <1% |
| CAS numarası: — | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 | |
| Damıtıklar (petrol), solvent-cilasası alınmışağır parafinik(Not L) | <1% |
| CAS numarası: 64742-65-0 EC numarası: 265-169-7 | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Asp. Tok. 1- H304 | |
| Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik (Not L) | <1% |
| CAS numarası: 64742-54-7 EC numarası: 265-157-1 | |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Asp. Tok. 1- H304 | |

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

| | |
|---|------------------------|
| Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafif parafinik (Not L) | <1% |
| CAS numarası: 64742-55-8 | EC numarası: 265-158-7 |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Asp. Tok. 1- H304 | |
| Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş ağır parafinik (Not L) | <1% |
| CAS numarası: 64741-88-4 | EC numarası: 265-090-8 |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Asp. Tok. 1- H304 | |
| Yağlama yağları (petrol), C20-50, hidrojenle muamele edilmiş nötr yağ bazlı (Not L) | <1% |
| CAS numarası: 72623-87-1 | EC numarası: 276-738-4 |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Asp. Tok. 1- H304 | |
| Phenol, 4-dodecyl- | <1% |
| CAS numarası: 104-43-8 | EC numarası: 203-202-9 |
| M faktörü (akut) = 1 | M faktörü (kronik) = 1 |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Cilt Tah. 2- H315 Ürm. Sis. Tok. 2- H361f Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410 | |
| Damıtıklar (petrol), çözücü ile rafine edilmiş hafif parafinik (Not L) | <1% |
| CAS numarası: 64741-89-5 | EC numarası: 265-091-3 |
| Sınıflandırma T.C. 28848 Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. | |

R-ibareleri ve Zararlılık ifadeleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar

Verilen bilgiler güncel T.C. ve AB mevzuatlarına uyumludur.,**Not L: Bu ürünün IP 346 metodu ile yapılan DMSO ekstrakt test sonucu 3% (m/m) altında bulunmuştur.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

| | |
|--------------------|--|
| Soluma | Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Burun ve ağız su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. |
| Yutma | Ağız suyla iyice çalkalayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. |
| Cilt teması | Kazazedeyi kirlenme kaynağından uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Hemen bol su ile yıkayın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. |
| Göz teması | Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi Uygun bilgi yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler Riskler : Tedavi semptomatik ve etkilerin hafifletilmesine dönük olmalıdır. Ciğerlere solunan kimyasal madde nedeniyle zatürreye (chemical pneumonia) neden olabilir.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Ürün alevlenir değildir. Yangını çevrelemek için uygun bir yangın söndürme malzemesi kullanın. Köpük, yangın söndürme tüpü, CO2

Uygun olmayan söndürücü maddeler Uygun bilgi yok.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar Tozun havadaki konsantrasyonu 10 mg/m³'ün üzerine çıktığı durumlarda, rahatsız edici toza karşı korunulmalıdır. Bilinmemektedir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler Güvenli bir mesafeden ve korumalı bölgeden yangınla mücadele edin. Yangın söndürme sularını kontrol altına alın ve toplayın.

Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman Çevredeki malzemeler için uygun koruyucu ekipman kullanın.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler Ciltle ve gözle temas engellenmelidir. Serpintiye karşı koruma gözlükleri, iş elbisesi, çizme, eldiven ve bot kullanılmalıdır.

6.2. Çevresel önlemler

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının. Küçük miktarda yağ döküldüğünde üzerine emici bir madde ekleyin. Yağ ile emilen maddeyi kürek gibi bir aletle alın ve bertaraf için sıvı geçirmeyen bir konteynıra koyun. Büyük miktarlarda yağ döküldüğünde yağın kanalizasyona, kanallara ve nehirlere karışmasını engellemek için kum, toprak veya uygun bir madde ile set oluşturulmalıdır.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülme temizleme yöntemleri

Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirin ve kapların içine yerleştirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri

Göz ve cilt ile temasından sakının. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. İyi kişisel hijyen prosedürleri uygulanmalıdır. Yağ fiçı içerisinden alınırken koruyucu ayakkabı giyilmeli ve uygun taşıma araçları kullanılmalıdır.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama tedbirleri

Sıkıca kapalı şekilde orijinal ambalajında, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Güneş ışınlarının ve ısı kaynaklarının doğrudan etkisine maruz bırakılmamalıdır. Yüksek sıcaklıkta uzun süre bırakılmamalı. Kap iç yüzeylerinde PVC kullanılmamalıdır.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar)

Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Maden yağı

Uzun süreli maruziyet limiti (8-saat TWA): MEL 5 mg/m³

İçerik notları

Bileşen(ler) için bilinen maruziyet limitleri bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın. Buharları solumaktan sakının. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

| | |
|--------------------------------------|---|
| Göz/Yüz korunması | Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Şu koruma araçları kullanılmalıdır: Kimyasalların sıçramasına karşı koruyucu gözlük veya yüz siperi. |
| Ellerin korunması | Risk değerlendirmesi, ciltle temasın mümkün olduğunu belirtiyorsa, onaylı bir standart ile uyumlu, kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Kimyasal dayanıklı eldivenler (nitril) kullanılmalıdır. Fiziksel veya kimyasal tahribatlar nedeniyle eldivenler zamanla yıpranır. Eldivenlerin düzenli olarak kontrol edilmesi ve değiştirilmesi gerekir. |
| Diğer cilt ve vücut korunması | Temas ihtimaline karşı önlük veya koruyucu giysi giyin. |
| Sağlık tedbirleri | Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen yıkayın. Kirlenmiş olan giysileri hemen çıkarın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. |
| Solunum sisteminin korunması | Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havada aşırı kirlenme oluşması durumunda, solunum korunması gerekli olabilir. |

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|---|---------------------------------|
| Görünüm | Sıvı. |
| Renk | Kahverengi. |
| Koku | Karakteristik. |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | Uygun değil. |
| Parlama noktası | 231°C COC (Cleveland açık kap). |
| Bağıl yoğunluk | 0.878 g/cm ³ @ 15°C |
| Çözünürlük (ler) | <0.01 g/l @ °C |
| Viskozite | 68.94 cSt @ 40°C |

9.2. Diğer bilgiler

| | |
|-----------------------|--------------|
| Diğer bilgiler | Uygun değil. |
|-----------------------|--------------|

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

| | |
|----------------|--|
| Tepkime | Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur. |
|----------------|--|

10.2. Kimyasal kararlılık

| | |
|-------------------|---|
| Kararlılık | Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır. |
|-------------------|---|

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Zararlı tepkime olasılığı | Uygun değil. |
|----------------------------------|--------------|

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Uzun süre aşırı ısıdan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Bilinen yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO2).

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀)

Kazayla küçük miktarda yutulursa zarara neden olması muhtemel değildir. Ancak büyük miktarlarda yutulursa bulantı ve ishale neden olur

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀)

Uzun süreli ve sık maruz kalınması durumunda zararlı olabilir

Akut toksisite - solunma

Notlar (solunma LC₅₀)

Yüksek konsantrasyonlarda yağın oluşturduğu buhar sisleri ve dumanlara maruz kalınması gerçekleştiği durumda solunum yoluna ve göze zararlı olabilir.

Cilt aşınması/tahrişi

Aşırı pH

Kısa yada arada sırada teması ciltte tahrişe neden olması beklenmez.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Tahriş edici değil.

Eşey hücresi mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro

Uygun değil.

Genotoksisite - in vivo

Uygun değil.

Kanserojenite

Kanserojenite

Uygun değil.

Solunma

Olumsuz etki beklenmez.

Yutma

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Cilt ile temas

Tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında, cilt tahrişi meydana gelmez.

Göz ile temas

Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite

Çevre için tehlikeli olarak kabul edilmez.

12.1. Toksikite

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Toksisite Uygun bilgi yok.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Kendiliğinden biyolojik olarak bozulabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Bu ürünün çevrede besin zincirleri yolu ile biyobirikimi beklenmez.

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Ürün suda çözünmez ve su yüzeyinde yayılır. Döküntüler toprağa işleyerek yer sularının kirlenmesine neden olabilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Bu ürün herhangi bir PBT veya vPvB maddeleri içermez

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Su organizmalarına zararlı olması beklenmez Döküntüler su yüzeylerinde film oluşturarak organizmalarda fiziksel zarar neden olabilir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Atıklar hiçbir zaman çevreye ve su yollarına dökülmemelidir. Depolama kaplarının elden çıkartılması: Yürürlükteki yasalara uygun olarak tercihen onaylı bir toplayıcı tarafından geri kazanılmalı veya bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Nakliyat etiketleri

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirlenici
Hayır.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

| | |
|-----------------------------|---|
| Ulusal yönetmelikler | T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı , 26 Aralık 2008 tarihli , 27092 Sayılı , Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması , Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik. |
| AB mevzuatı | Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliği (düzenlenmiş şekliyle). |
| Rehber | Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu . |

Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği Mevzuatına uygundur.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

| | |
|---|---|
| Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları | Bu GBF hammadde sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir. |
| Revizyon ile ilgili açıklamalar | Yönetmelik değişikliği. |
| Düzenleyen | Ayşegül Yalım - Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No:01.61.02 Sertifika Alım Tarihi: 19.10.2015 |
| Yeni düzenleme tarihi | 09.05.2016 |
| Kaçıncı düzenleme olduğu | 2.1 |
| Hazırlama tarihi | 01.10.2013 |
| Zararlılık ifadelerinin tümü | H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315 Cilt tahrişine yol açar. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H361f Üremeye zarar verme şüphesi var. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. |

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
LUKOIL GEYSER ST ISO 68

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.