

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 1 / 13

### GBF BAŞLIK 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

**Getriebeöl SAE 75W-80**  
**Mal numarası: 33 11 2715**

#### 1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### 1.2.1 Tanımlanan Kullanımlar

şanzıman yağı

##### 1.2.2 Kaçınılması gereken kullanımlar

Bilinmemektedir.

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

**Firma**  
SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / ALMANYA  
Telefon +49 (0)202 26454-0  
Telefax +49 (0)202 26454-5000  
Homepage www.swag.de  
E-Posta info@swag.de

##### Bilgi bölümü

**Teknik bilgiler** info@swag.de  
**Güvenlik bilgi formu** info@swag.de

#### 1.4 Acil telefon numarası

**Danışma merkezi** +49 (0)89-19240 (24h) (yalnızca İngilizce)

### GBF BAŞLIK 2: Zararların tanımı

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Sucul Kronik 3: H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

#### 2.2 Etiket bilgileri

Bu ürün SEA ( 11 Aralık 2013 tarih ve 28848) yönetmeliği uyarınca etiketlenme yükümlülüğüne tabidir.

##### Zararlılık İşaretleri

yok

##### Uyarı kelimesi

yok

##### Zararlılık ifadeleri

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

##### Önlem İfadeleri

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P501 İçeriği / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

##### Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi

Tehlikeli tayin bileşenleri: Fosfor oksit, propilen oksit ve C12-14 alkil (dallanmış) aminlerle bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforik asitin reaksiyon ürünleri. EUH208 Alerjik reaksiyona yol açabilir.

#### 2.3 Diğer zararlar

##### Fiziksel ve kimyasal tehlikeler

Özel bir tehlikesi bilinmemektedir.

##### Sağlığa ilişkin tehlikeler

Cilde sıkça ve sürekli temas etmesi halinde ciltte tahrişe neden olabilir.

##### Çevreye ilişkin tehlikeler

PBT veya vPvB madde içermez.  
Endokrin bozucu özelliğe sahip herhangi bir içerik ihtiva etmemektedir.

##### Diğer zararlar

yok

### GBF BAŞLIK 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.1 Maddeler

uygulanamaz



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal



Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 2 / 13

### 3.2 Karışımlar

Bu ürün bir karışımdır.

Konsantrasyon [%]	Kimyasal İsmi
20 - <60	Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX SEA: Asp. Tok.1: H304
10 - <50	1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX SEA: Asp. Tok.1: H304
0,1 - <1	Fosfor oksit, propilen oksit ve C12-14 alkil (dallanmış) aminlerle bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforik asitin reaksiyon ürünleri EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38-XXXX SEA: Akut Tok. 4: H302 - Göz Tah. 2: H319 - Cilt Hassas. 1: H317 - Sucul Kronik 2: H411 SCL [%]: 9,39 - 100: Cilt Hassas. 1: H317, >50 - 100: Göz Tah. 2: H319
<0,25	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines CAS: 1213789-63-9, EINECS/ELINCS: 627-034-4, Reg-No.: 01-2119473797-19-XXXX SEA: Akut Tok. 4: H302 - Asp. Tok.1: H304 - Cilt Aşnd. 1B: H314 - Göz Hsr. 1: H318 - BHOT Tek Mrz.3: H335 - BHOT Tekrar.Mrz. 2: H373 - Sucul Akut 1: H400 - Sucul Kronik 1: H410, M Faktörü (akut): 10, M Faktörü (kronik): 10

Etiket unsurlarıyla ilgili yorum

Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız.  
Ağırlıkça <3% DMSO özü içerir (Sadece mineral yağlar için)

### GBF BAŞLIK 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel öneri	Islanmış giysileri değiştiriniz.
Teneffüs ettikten sonra	Temiz hava almasını sağlayınız. Şikayet halinde hekim tedavisine başvurunuz.
Cilde temas ettikten sonra	Cilde temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkayınız. Ciltteki tahrişin devam etmesi halinde hekime başvurulmalıdır.
Gözlere temas ettikten sonra	Birkaç dakika su ile dikkatlice yıkayınız. Kontakt lens varsa, mümkünse çıkarınız. Biraz daha yıkayınız. Göz tahrişi devam ederse: Hekime başvurunuz/tıbbi yardım alınız.
Yuttuktan sonra	Kusturmayınız. Ağzınızı durulayınız ve ardından bol su içiniz. Hekim tedavisine başvurunuz.

#### 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

#### 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Yutulması ya da kusulması halinde akciğerlere kaçma tehlikesi vardır.  
Semptomatik tedavi uygulayınız.  
Güvenlik bilgi formunu hekime verin.

### GBF BAŞLIK 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	köpük, söndürme tozu, püskürtme su ışıını, karbondioksit
Media pepadaman yang tidak boleh digunakan atas sebab-sebab keselamatan	Kuvvetli su fışkırtma

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanmamış hidrokarbonlar.  
Toksik piroliz ürünlerinin oluşması tehlikesi vardır.  
karbon monoksit (CO)

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 3 / 13

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Çevredeki havadan bağımsız nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Yangın artıkları ile kontamine söndürme suyunun yerel resmi mevzuatlara uygun olarak imha edilmesi gerekir.

## GBF BAŞLIK 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Akan/dökülen ürün özellikle kayma tehlikesi yaratır.

Su ile birlikte kaygan bir kaplama oluşturur.

### 6.2 Çevresel önlemler

Yüzeyde yayılmasına engel olunuz (örneğin set çekerek ya da yağla durdurarak).

Kanalizasyona/yüzey sularına/yer altı sularına karışmamalıdır.

Ürün kanalizasyona/yüzey sularına/yer altı sularına karıştığı takdirde yetkili mercilere bilgi verilmelidir.

### 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Artıkları sıvı bağlayıcı malzemelerle (örneğin: kum) toplayınız.

Topladığınız malzemeyi mevzuatlara uygun olarak imha ediniz.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Ürün Kullanımı BAŞLIK 8+13

## GBF BAŞLIK 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Usulüne uygun olarak kullanıldığında özel bir tedbir alınmasına gerek yoktur.

Aerosol oluşmasından kaçınınız.

Bu ürün yanıcıdır.

Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

Cilt koruyucu merhem kullanmak suretiyle cildinize önleyici bakım uygulayınız.

Molalardan önce ve iş sonrasında ellerinizi yıkayınız.

Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

### 7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Yalnızca orijinal kabı içerisinde muhafaza edilmelidir.

Tabana nüfus etmesi kesin olarak önlenmelidir.

Gıda maddeleriyle ve yemlerle birlikte depolanmamalıdır.

Ambalajı sıkıca kapatılmış halde saklayınız.

Isınmaya/aşırı ısı artışına karşı korunmalıdır.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Ürün Kullanımı BAŞLIK 1.2



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)



Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 4 / 13

### GBF BAŞLIK 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

#### 8.1 Kontrol parametreleri

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler (TR)

Kimyasal İsmi
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı
CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX
Sınır Değer: 5 mg/m <sup>3</sup> , Önebel

#### DNEL

Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
Madde için belirlenmiş bir DNEL değeri yoktur.
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 2.73 mg/m <sup>3</sup>
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 5.58 mg/m <sup>3</sup>
Sanayi, cilt yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 970 µg/kg bw/day
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 0.74mg/kg bw/day
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 0,38 mg/m <sup>3</sup>
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 1 mg/m <sup>3</sup>
Sanayi, soluma yoluyla, Kısa sürede - lokal etkiler, 1 mg/m <sup>3</sup>
Tüketici, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 0,035 mg/m <sup>3</sup>
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 40 µg/kg bw/d
Fosfor oksit, propilen oksit ve C12-14 alkil (dallanmış) aminlerle bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforik asitin reaksiyon ürünleri
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 4.28 mg/m <sup>3</sup>
Sanayi, cilt yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 12.5 mg/kg bw/day
Sanayi, cilt yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 160 µg/cm <sup>2</sup>
Sanayi, cilt yoluyla, Kısa sürede - lokal etkiler, 160 µg/cm <sup>2</sup>
Tüketici, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 1.09 mg/m <sup>3</sup>
Tüketici, cilt yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 6.25 mg/kg bw/day
Tüketici, cilt yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 160 µg/cm <sup>2</sup>
Tüketici, cilt yoluyla, Kısa sürede - lokal etkiler, 160 µg/cm <sup>2</sup>
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 250 µg/kg bw/day

#### PNEC

Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
Madde için belirlenmiş bir PNEC değeri yoktur.
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
Ağız yoluyla (gıda), 9.33 mg/kg food
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
Tatlı Su, 0,26 µg/L
Deniz suyu, 0,026 µg/L
Arıtma tesisi / atık su arıtma tesisi (STP), 550 µg/L
Katı (Tatlı Su), 3,76 mg/kg dw
Katı (Tatlı Su), 0,376 mg/kg dw
toprak, 10 mg/kg dw
Fosfor oksit, propilen oksit ve C12-14 alkil (dallanmış) aminlerle bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforik asitin reaksiyon ürünleri
Tatlı Su, 2.4 µg/L
Deniz suyu, 240 ng/L
Arıtma tesisi / atık su arıtma tesisi (STP), 24.33 mg/L

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 5 / 13



Katı (Tatlı Su), 12.9 µg/kg sediment dw
Katı (Deniz suyu), 1.29 µg/kg sediment dw
toprak, 1.17 µg/kg soil dw

### 8.2 Maruz kalma kontrolü

**Çalışma ortamının güvenli hale getirilmesi.**

İş yerinin yeterince havalanmasını ve içerideki havanın dışarı çıkmasını sağlayınız. İş yeri ölçümlerine yönelik ölçme yönetiminin DIN EN 482 performans gerekliliklerini karşılaması gerekir. Tavsiyeler örneğin IFA tehlikeli madde listesinde bulunmaktadır. Yağ buharı için genel maruz kalma sınırı belirtilmemiştir.

**Gözlerin korunması**

Sıçrama tehlikesi varsa:  
koruyucu gözlük (EN 166:2001)

**Ellerin korunması**

Bu açıklamalar tavsiye niteliğindedir. Daha ayrıntılı bilgi için lütfen eldiven tedarikçisi ile temasa geçiniz.  
> 0,4 mm; nitril kauçuk, >480 dakika (EN 374-1/-2/-3).

**Vücudun korunması**

hafif koruyucu giysi

**Diğerleri**

Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, işyerine özgü olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır. Gözlere ve cilde temas etmesinden kaçınınız.

**Nefes koruyucu önlemler**

Normal koşullarda gerekli değildir.  
Çalışma yerindeki sınır değerler geçildiğinde veya havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda: Uygun solunum koruyucu kullanınız.

**Isı kaynaklı tehlikeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Çevresel Maruziyet Kontrolleri**

Toprağa, havaya ve suya tahliye edilmesini sınırlayan gerekli yönetmeliklere uyun.

### GBF BAŞLIK 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

<b>Fiziksel Durum</b>	sıvı
<b>Biçim</b>	sıvı
<b>Renk</b>	kahverengi
<b>Koku</b>	madeni yağ türü
<b>Koku Eşiği</b>	önemsiz
<b>pH-Değeri</b>	uygulanamaz
<b>pH-Değeri [1%]</b>	uygulanamaz
<b>Kaynama noktası veya kaynama başlangıcı ve kaynama aralığı [°C]</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Alev alma sıcaklığı [°C]</b>	248
<b>Tutuşma sıcaklığı</b>	evet
<b>Patlama sınırları - Alt</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Patlama sınırları - Üst</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Yangın destekleyici özellikler</b>	hayır
<b>Buhar basıncı/gaz basıncı [kPa]</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Yoğunluk [g/cm³]</b>	0,845 - 0,855 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Görelî yoğunluk</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Özgül Ağırlık [kg/m³]</b>	uygulanamaz
<b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla</b>	karıştırılmaz
<b>Diğer Solventlerin Çözünürlüğü</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Dağılım katsayısı oktanol/su (log değeri)</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Kinematik Viskozite</b>	51 mm²/s (40° C)
<b>Görelî Buhar Yoğunluğu</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Erime sıcaklığı [°C]</b>	-48
<b>Tutuşma Sıcaklığı [°C]</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Termik Ayrışım sıcaklığı [°C]</b>	Bilgi bulunmamaktadır.
<b>Partikül Özellikleri</b>	uygulanamaz

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 6 / 13

### 9.2 Diğer bilgiler

yok

## GBF BAŞLIK 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Amacına uygun olarak kullanılma durumunda bilinmemektedir.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Normal ortam koşullarında (oda sıcaklığında) kararlıdır.

### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Amacına uygun olarak kullanılma durumunda bilinmemektedir.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma.

### 10.5 Uyumsuz malzemeler

Güçlü oksitleyici madde.

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli ayrışma ürünü yoktur.



## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 7 / 13



### GBF BAŞLIK 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

##### Akut toksisite, oral

Ürün
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, > 5000 mg/kg bw
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 - 6771 mg/kg bw/day
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, > 5000 mg/kg bw
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 1200 - 2000 mg/kg bw
Fosfor oksit, propilen oksit ve C12-14 alkil (dallanmış) aminlerle bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforik asitin reaksiyon ürünleri
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 2000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEL, ağız yoluyla, 150 mg/kg bw/day

##### Akut toksisite, dermal

Ürün
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
LD50, cilt yoluyla, Sıçan, >2000 mg/kg bw, OECD 402
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
LD50, cilt yoluyla, Ada tavşanı, > 5000 mg/kg bw
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LD50, cilt yoluyla, Sıçan, > 2000 mg/kg bw

##### Akut toksisite, soluma

Ürün
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, >5.2 mg/L air, OECD 403, zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, > 5 mg/L, 4h

##### Göz hasarı/tahrişi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
Göz, tahriş edici değil
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
Göz, tahriş edici değil
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
Göz, Ciddi göz hasarına yol açar.

##### Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Güvenlik Bilgi Formu**

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

**Getriebeöl SAE 75W-80****Mal numarası 33 11 2715****SWAG Autoteile GmbH****42117 Wuppertal**

Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 8 / 13

Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
cilt yoluyla, tahriş edici değil
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
cilt yoluyla, tahriş edici değil
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
cilt yoluyla, kostik

**Duyarlılık yaratma**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.  
Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
Hesaplama metodu

Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
cilt yoluyla, hassaslaştırıcı değil
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
cilt yoluyla, hassaslaştırıcı değil
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
cilt yoluyla, hassaslaştırıcı değil
soluma yoluyla, hassaslaştırıcı değil

**STOT-tek maruziyet**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
soluma yoluyla, tahriş edici

**STOT-sürekli maruziyet**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
NOAEC, soluma yoluyla, Sıçan, 980 mg/m <sup>3</sup> air
LOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 125 mg/kg bw/day

**Hastalıklı hücre mutajenesi**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
in vitro, negatif
in vivo, negatif
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
in vitro, negatif

**Üreme toksisitesi**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**- Doğurganlığa olan etkileri**

Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 mg/kg bw/day, zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 mg/kg bw/day

**- Gelişimsel etkiler**

Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 mg/kg bw/day, zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)



Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 9 / 13

**Kanserojenlik**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Soluma tehlikesi**

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Genel uyarılar**

Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.

İçerik maddelerinin belirtilen toksisite verileri, tıbbi meslek mensupları, işyerindeki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlara yöneliktir. İçerik maddelerinin belirtilen toksisite verileri ham madde üreticileri tarafından sağlanmıştır.

## GBF BAŞLIK 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
EL50, (48h), Omurgasızlar, >1000mg/L
NOELR, (21d), Omurgasızlar, 125mg/L
NOELR, (72h), Algler, 1000 mg/L
LL50, (96h), balık, >1000mg/L
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
EL50, (48h), Omurgasızlar, > 10000 mg/L
LL50, (4d), balık, > 100 mg/L
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LC50, (96h), balık, 60 - 4210 µg/L
EC50, (48h), Omurgasızlar, 320 - 980 µg/L
EC50, (72h), Algler, 80 - 460 µg/L
NOEC, (21d), Omurgasızlar, 13 µg/L
Fosfor oksit, propilen oksit ve C12-14 alkil (dallanmış) aminlerle bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforik asitin reaksiyon ürünleri
EC50, (96h), Algler, 6.4 - 15 mg/L
EC50, (3h), Mikroorganizmalar, 2.433 g/L
EL50, (48h), Omurgasızlar, 91.4 mg/L
EL50, (21d), Omurgasızlar, 660 - 910 µg/L
LL50, (96h), balık, 24 mg/L

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Çevre bölümlerinde davranış**

belirlenmemiş

**Aritma tesislerinde tutumu**

belirlenmemiş

**Biyolojik degradasyon**

belirlenmemiş

Kimyasal İsmi
1-Desen, homopolimer, hidrojenlenmiş, CAS: 68037-01-4
EC50, (16h), Mikroorganizmalar, 10 g/L
EL50, (48h), Omurgasızlar, 1 g/L
EL50, (48h), Algler, 1 g/L
LL50, (96h), balık, 1 g/L
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
(28d), 1 - 4 %, OECD 301 B, Ürün kolaylıkla biyolojik olarak parçalanabilir değildir.
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
(28d), 66 %, OECD 301 B

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal



Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 10 / 13

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Mevcut bilgiler temelinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmaz.

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Karışımlar Yönergesi'ndeki hesaplama yöntemine göre kademelendirme yok.

Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.

## GBF BAŞLIK 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

#### Ürün

Belirli tehlikeli maddelerin kullanımını sınırlayan 2011/65/AT [(AT) 2015/863] sayılı Avrupa Topluluğu yönergesine (RoHS) uyulmaktadır.  
Yerel resmi mevzuatlar dikkate alınmak koşuluyla bir yakma tesisine alınmalıdır.  
Geri dönüşüm için üretici ile irtibat kurulmalıdır.

#### Ambalaj

Kontamine olmamış ambalajlar geri dönüşüm işlemine tabi tutulabilir.  
Temizlenemeyecek durumdaki ambalajlar maddenin kendisi gibi imha edilmelidir.

## GBF BAŞLIK 14: Taşımacılık bilgisi

### 14.1 UN Numarası

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı uygulanamaz

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) uygulanamaz

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı uygulanamaz

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı uygulanamaz

### 14.2 UN uygun taşımacılık ismi

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı TASIMACILIK KURALLARINA GÖRE TEHLİKELİ MADDE SINIFINA GİRMEZ.

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) TASIMACILIK KURALLARINA GÖRE TEHLİKELİ MADDE SINIFINA GİRMEZ.

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Taşımacılık zararları

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı uygulanamaz

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) uygulanamaz

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı uygulanamaz

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı uygulanamaz

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır. (TR)

Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal



Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 11 / 13

### 14.4 Ambalaj grubu

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı uygulanamaz

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) uygulanamaz

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı uygulanamaz

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı uygulanamaz

### 14.5 Çevresel zararlar

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı hayır

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) hayır

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı hayır

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı hayır

### 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

İlgili veriler Madde 6 – 8'de bulunmaktadır.

### 14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 12 / 13

**GBF BAŞLIK 15: Mevzuat bilgisi****15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

AB	2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- Ek XIV (REACH)	Ürün, Ek XIV, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği (AB) uyarınca izne tabi olan aşağıdaki maddeleri $\geq 0,1\%$ içermez
- Ek XVII (REACH)	Ürün, Ek XVII, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği (AB) uyarınca, aşağıdaki kısıtlamalara sahiptir $\geq 0,1\%$ madde içerir 75 Ürün, Ek XVII, 1907/2006 (REACH) Yönetmeliği (AB) uyarınca, herhangi bir kısıtlamaya tabi değildir.
BİLGİLER	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
ULUSAL KANUNLAR (TR):	12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 1 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu 2 Nisan 2015 tarihli, 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği 14 Kasım 2018 tarihli, 30595 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kalıcı Organik Kirlenmeler Hakkında Yönetmelik 6 Ağustos 2013 tarihli, 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması (SEA) Hakkında Yönetmelik 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik 3 Mart 2015 tarihli ve 29284 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik 24 Nisan 2019 tarihli ve 30754 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik 16 Temmuz 2015 tarihli ve 29418 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik 13 Nisan 2018 tarihli ve 30390 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Havayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
- İstihdam kısıtlamalar	hayır
- VOC (2010/75/AT)	önemsiz

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu ürün için kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

Getriebeöl SAE 75W-80

Mal numarası 33 11 2715

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal

Yeni Düzenleme Tarihi 19.02.2025, Hazırlama Tarihi 19.02.2025

Sürüm 1.0

Sayfa 13 / 13

## GBF BAŞLIK 16: Diğer bilgiler

### 16.1 Kısaltmalar ve kısma adlar:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.2 Diğer bilgiler

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin

Adı: Kavi Danışmanlık Handan  
Kavi Sertifika numarası: NBC04.104.02&06.01.25  
İletişim bilgileri: +90 507 331 0152  
Mail: handan@kavidanismanlik.com

Sınıflandırma prosedürü

Sucul Kronik 3: H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. (Hesaplama metodu)

Değişmiş kalemler

yok