

**SDS BAŞLIK 1: Madde/Karışım ve Şirket Adının tanımlanması****1.1 Ürün tanımları****febi 32925 Motoröl 15W - 40****Mal numarası: 32925, 32926, 32927, 32928, 32929, 32930, 80366****1.2 Madde veya karışım için tanımlanmış ve tavsiye edilmeyen kullanımlar****1.2.1 Tanımlanan Kullanımlar**

Motor yağı

**1.2.2 Kaçınılması gereken kullanımlar**

Bilinmemektedir.

**1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçi bilgileri.**

**Firma** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / ALMANYA  
Telefon +49 2333 911-0  
Telefax +49 2333 911-444  
Homepage www.febi.com  
E-Posta info@febi.com

**Bilgi bölümü****Teknik bilgiler** info@febi.com**Güvenlik veri pusulası** info@febi.com**1.4 Acil Durum Telefon Numarası****Firma** +49 2333 911-0**SDS BAŞLIK 2: Tehlike tanımları****2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırılması**

Eye Irrit. 2: H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Skin Sens. 1: H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**2.2 Etiketleme**

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

**Piktogramme****Uyarı kelimesi**

Tehlike

**Tehlikeleri tayin bileşenleri:**

Calcium long chain alkaryl sulphonate

**Zararlı İfadeleri**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Önlem İfadeleri**

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.  
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P280 Koruyucu eldiven / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.  
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P337+P313 Göz tahriş kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım / müdahale alın.

**2.3 Diğer tehlikeler****Çevreye ilişkin tehlikeler**

PBT veya vPvB madde içermez.

**Diğer tehlikeler**

yok

### SDS BAŞLIK 3: İçerik/İçerik Bilgisi

#### Ürün türü:

Bu ürün bir karışımdır.

| Sınır [%] | Kimyasal İsmi   |
|-----------|---|
| 1 - < 5   | Polyolefine polyamine succinimid, polyol<br>CAS: 147880-09-9, EINECS/ELINCS: Polymer<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413  |
| 1 - < 5   | Calcium long chain alkaryl sulphonate<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413   |
| 1 - < 2,5 | Fosforoditioik asit, O,O-di-C1-14-alkil esterler, çinko tuzları<br>CAS: 68649-42-3, EINECS/ELINCS: 272-028-3<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411 - Eye Dam. 1: H318 |
| 0,1 - < 1 | Calcium long chain alkaryl sulphonate<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 4: H413  |

#### Unsurlarla ilgili yorum.

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Listedeki maddelerden içermez veya %0,1'in altında içerir.  
Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız.

### SDS BAŞLIK 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Genel öneri                  | Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.  |
| Teneffüs ettikten sonra      | Temiz hava almasını sağlayınız.<br>Şikayet halinde hekim tedavisine başvurunuz.   |
| Cilde temas ettikten sonra   | Cilde temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkayınız.<br>Ciltteki tahrişin devam etmesi halinde hekime başvurulmalıdır.   |
| Gözlere temas ettikten sonra | Birkaç dakika su ile dikkatlice yıkayınız. Kontaktlens varsa, mümkünse çıkarınız. Biraz daha yıkayınız.<br>Göz tahrişi devam ederse: Hekime başvurunuz/tıbbi yardım alınız. |
| Yuttuktan sonra              | Hemen bir hekime başvurunuz.<br>Kusturmayınız.<br>Ağzınızı durulayınız ve ardından bol su içiniz.   |

#### 4.2 En önemli semptom ve etkileri (akut ve gecikmeli)

Bilgi bulunmamaktadır.

#### 4.3 Herhangi bir acil tıbbi yardım ve özel tedavi gerekliliği

Semptomatik tedavi uygulayınız.  
Güvenlik bilgi formunu hekime verin.

### SDS BAŞLIK 5: Yangınla Mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürme aracı

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Uygun söndürücü maddeler         | köpük, söndürme tozu, püskürtme su ışını, karbondioksit |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | Kuvvetli su fışkırtma                                   |

#### 5.2 Madde veya karışımdan doğan özel tehlikeler

Toksik piroliz ürünlerinin oluşması tehlikesi vardır.  
karbon monoksit (CO)  
Kükürtoksit (SOx).  
Nitrikli oksit (NOx).

### 5.3 İtfaiyeciler için tavsiye

Patlama gazları ile yangın gazlarını solumayınız.  
Çevredeki havadan bağımsız nefes koruyucu cihaz kullanınız.  
Tehlike altındaki hazneleri püskürtme su ışıını ile soğutunuz.  
Yangın artıkları ile kontamine söndürme suyunun yerel resmi mevzuatlara uygun olarak imha edilmesi gerekir.

## SDS BAŞLIK 6: Kaza sonucu salınımına karşı önlemler

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

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.

### 6.3 Temas durumu ve temizlik için yöntem ve ekipmanlar.

Sıvıyı bağlayıcı uygun malzemeye (örneğin: üniversal bağlayıcı madde) toplayınız.  
Topladığınız malzemeyi mevzuatlara uygun olarak imha ediniz.

### 6.4 Diğer bölümlere referanslar

Ürün Kullanımı BAŞLIK 8+13

## SDS BAŞLIK 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli taşıma önlemleri

Aerosol oluşmasından kaçınınız.  
Yanında sigara içmeyiniz.  
Fire class (DIN EN 2): B  
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.  
Ürünün bulaştığı temizlik bezlerini pantolon ceplerinde taşımayınız.  
Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.  
Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

### 7.2 Herhangi bir uygunsuzluk dahil güvenli saklama koşulları

Yalnızca orijinal kabı içerisinde muhafaza edilmelidir.  
Tabana nüfus etmesi kesin olarak önlenmelidir.  
Oksitleyici maddelerden uzak tutunuz.  
Ambalajı sıkıca kapatılmış halde saklayınız.  
Isınmaya/aşırı ısı artışına karşı korunmalıdır.

### 7.3 Spesifik son kullanım(lar)

Ürün Kullanımı BAŞLIK 1.2

## SDS BAŞLIK 8: Maruziyet kontrolleri/ Kişisel Koruma

### 8.1 Kontrol parametreleri

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

önemsiz

## 8.2 Maruziyet kontrolleri

|  |   |
|--|---|
| <b>Çalışma ortamının güvenli hale getirilmesi.</b> | İşyerinin yeterince havalanmasını ve içerideki havanın dışarı çıkmasını sağlayınız. İşyeri ölçümlerine yönelik ölçme yönetiminin DIN EN 482 performans gerekliliklerini karşılaması gerekir. Tavsiyeler örneğin IFA tehlikeli madde listesinde bulunmaktadır.                               |
| <b>Gözlerin korunması</b>                          | Sıçrama tehlikesi varsa:<br>koruyucu gözlük   |
| <b>Ellerin korunması</b>                           | Bu açıklamalar tavsiye niteliğindedir. Daha ayrıntılı bilgi için lütfen eldiven tedarikçisi ile temasa geçiniz.<br>> 0,4 mm; nitril kauçuk, >480 dakika (EN 374-1/-2/-3).   |
| <b>Vücutun korunması</b>                           | hafif koruyucu giysi  |
| <b>Diğerleri</b>                                   | Koruyucu giysi, kullanılan tehlikeli madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, işyerine özgül olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.<br>Gözlere ve cilde temas etmesinden kaçınınız. |
| <b>Nefes koruyucu önlemler</b>                     | Aerosol ya da sis oluşması halinde nefes koruyucu cihaz kullanınız.<br>Kısa süreyle filtre cihazı, filtre A-P1 yeterlidir. (DIN EN 14387)   |
| <b>Isı kaynaklı tehlikeler</b>                     | yok   |
| <b>Çevresel Maruziyet Kontrolleri</b>              | Toprağa, havaya ve suya tahliye edilmesini sınırlayan gerekli yönetmeliklere uyun.  |

## SDS BAŞLIK 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|  |  |
|--|--|
| <b>Görünüm</b>                                       | sıvı   |
| <b>Renk</b>  | kahverengi   |
| <b>Koku</b>  | karakteristik  |
| <b>Koku Eşiği</b>                                    | önemsiz  |
| <b>pH-Değeri</b>                                     | uygulanamaz  |
| <b>pH-Değeri [1%]</b>                                | uygulanamaz  |
| <b>Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı [°C]</b>        | Bilgi bulunmamaktadır.   |
| <b>Alev alma sıcaklığı [°C]</b>                      | > 200 (ISO 2592)   |
| <b>Tutuşma sıcaklığı [°C]</b>                        | Bilgi bulunmamaktadır.   |
| <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>               | < 0,01 (20°C)  |
| <b>Yoğunluk [g/ml]</b>                               | 0,88 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)                                   |
| <b>Özgül Ağırlık [kg/m³]</b>                         | uygulanamaz  |
| <b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla</b> | karıştırılmaz  |
| <b>Dağılım katsayısı [oktanol/su]</b>                | Bilgi bulunmamaktadır.   |
| <b>Viskozite</b>                                     | > 20,5 mm²/s (40° C)<br>ca. 13,5 - 15,5 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1) |
| <b>Havaya göre göreceli buhar yoğunluğu</b>          | Bilgi bulunmamaktadır.   |
| <b>Buharlaşma hızı</b>                               | Bilgi bulunmamaktadır.   |
| <b>Erime sıcaklığı [°C]</b>                          | Bilgi bulunmamaktadır.   |
| <b>Kendiliğinden tutuşabilme sıcaklığı [°C]</b>      | Bilgi bulunmamaktadır.   |
| <b>Termik Ayrışım sıcaklığı [°C]</b>                 | Bilgi bulunmamaktadır.   |

### 9.2 Diğer Bilgiler

Pourpoint: - 24°C

## SDS BAŞLIK 10: Kararlılık ve Reaktiflik

### 10.1 Reaktiflik

Amacına uygun olarak kullanılma durumunda bilinmemektedir.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Normal ortam koşullarında (oda sıcaklığında) kararlıdır.

### 10.3 Tehlikeli Reaksiyon Olasılığı

Asitler, alkaliler ve oksidasyon maddeleriyle reaksiyona girer.

### 10.4 Kaçınılması gereken koşullar

Güçlü ısıtma, çünkü > 65°C den itibaren termik ayrışma başlar

### 10.5 Uygunsuz Materyaller

Oksidant  
Asitler

### 10.6 Tehlikeli parçalara ayrılma ürünleri

Isıtıldığında ortaya çıkan (bozunma) ürünler:  
> 65°C / Sülfid hidrik (H<sub>2</sub>S).

## SDS BAŞLIK 11: Toksikoloji bilgileri

### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

|   |
|---|
| Ürün  |
| ağızdan, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.: |
| nefesle, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.: |
| ciltten, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.: |

#### Göz hasarı/tahrişi

Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.  
Tahriş edici  
Hesaplama metodu

#### Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### Duyarlılık yaratma

Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri bulunmamaktadır.  
Alerjik reaksiyona yol açabilir.  
Hesaplama metodu

#### STOT-tek maruziyet

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### STOT-sürekli maruziyet

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### Hastalıklı hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

#### 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.

## SDS BAŞLIK 12: Ekolojik Bilgiler

### 12.1 Toksikite

|   |
|---|
| Ürün  |
| Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. |

### 12.2 Kalıcılık ve biyolojik çözünebilirlik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Çevre bölümlerinde davranış | belirlenmemiş                                   |
| Aritma tesislerinde tutumu  | Aritma tesislerinde mekanik olarak ayrılabilir. |
| Biyolojik degradasyon       | -   |

### 12.3 Biyo-birikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

### 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

Bütün bir ürün hakkında ekolojik veri bulunmamaktadır.  
Ürün kontrolsüz bir şekilde çevreye bırakılmamalıdır.

## SDS BAŞLIK 13: Bertaraf bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye: Ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır (damlasız, taneciksiz, pürüzsüz olmalıdır). Ambalajlar geçerli yerel/ulusal yönetmelik hükümlerine uyularak tercihen bir yeniden kullanma veya değerlendirme merkezine gönderilmelidir.

#### Ürün

Belirli tehlikeli maddelerin kullanımını sınırlayan 2011/65/AT sayılı Avrupa Topluluğu yönergesine (RoHS) uyulmaktadır.  
Gerektiği taktirde imhası için imhacıların/yetkili makamların mutabakatı alınmalıdır.  
Yerel resmi mevzuatlar dikkate alınmak koşuluyla bir yakma tesisine alınmalıdır.

#### EAK-numarası (tavsiye)

130205\*

#### Ambalaj

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

#### EAK-numarası (tavsiye)

150110\*

## SDS BAŞLIK 14: Taşımacılık Bilgileri

### 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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Baskı tarihi 20.09.2018, Yeniden düzenleme tarihi 20.09.2018

Version 07. Yerine geçtiği versiyon: 06

Sayfa 7 / 9

**14.2 Uygun UN taşımacılık adı**

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı TASIMACILIK KURALLARINA GÖRE TEHLIKELI MADDELER SINIFINA GIRMEZ.

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) TASIMACILIK KURALLARINA GÖRE TEHLIKELI MADDELER SINIFINA GIRMEZ.

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

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

**14.3 Taşımacılık tehlike sınıfı(ları)**

ADR/RID uyarınca karayolu taşımacılığı uygulanamaz

İç sularda gemi taşımacılığı (ADN) uygulanamaz

IMDG'ye göre denizyolu taşımacılığı uygulanamaz

IATA'ya göre havayolu taşımacılığı uygulanamaz

**14.4 Ambalajlama 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 Tehlikeler**

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 Kullanıcı için özel önlemler**

İlgili veriler Madde 6 – 8'de bulunmaktadır.

**14.7 MARPOL EK II ve IBC Yönetmeliğine göre Dökme Taşımacılık**

uygulanamaz

## SDS BAŞLIK 15: Mevzuat Bilgileri

### 15.1 Madde veya Karışım için geçerli güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı

|                          |   |
|--------------------------|---|
| AB                       | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2016/2037/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014   |
| BİLGİLER                 | ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)  |
| ULUSAL KANUNLAR (TR):    | * 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan/SEA<br>* 23 Haziran 2017 itibarıyla 30105 (Mükerrer) / Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (KKDİK)-DÖRDÜNCÜ KISIM<br>Tedarik Zinciri İçerisinde Bilgi BİRİNCİ BÖLÜM Güvenlik Bilgi Formu |
| - İstihdam kısıtlamaları | Hamile ve emzikli anneler için istihdam kısıtlamalarına dikkat edin. Gençlere ilişkin istihdam kısıtlamalarına uyunuz.  |
| - VOC (2010/75/AT)       | 0 %   |

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

uygulanamaz

## SDS 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  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
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  
KKDİK = Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
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  
SAE = Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik  
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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Sınıflandırma prosedürü | Eye Irrit. 2: H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. (Hesaplama metodu)<br>Skin Sens. 1: H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (Hesaplama metodu) |
| Değişmiş kelimeler      | yok   |



**Güvenlik Bilgi Formu - KKDİK (TR)**  
**febi 32925 Motoröl 15W - 40**



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Baskı tarihi 20.09.2018, Yeniden düzenleme tarihi 20.09.2018

Version 07. Yerine geçtiği versiyon: 06

Sayfa 9 / 9