

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 1 / 14

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

1.1 Madde/Karışım kimliği

**SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus
Mal numarası: 34050, 34052**

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1 Tanımlanan Kullanımlar

Yağlama maddesi

1.2.2 Kaçınılması gereken kullanımlar

Bilinmemektedir.

1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

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 bilgi formu info@febi.com

1.4 Acil telefon numarası

Danışma merkezi Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

GBF BAŞLIK 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırma yok.

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 yok

Önlem ifadeleri yok

Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Tehlikeli tayin bileşenleri: Kalsiyum sülfanat, Kalsiyum sülfonat, boratlı. 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 Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

Diğer zararlar Şu an mevcut bilgi durumuna göre daha başka tehlikeler tespit edilmemiştir.

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)

SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus Mal numarası 34050, 34052



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 2 / 14

3.2 Karışımlar

Bu ürün bir karışımdır.

Konsantrasyon [%]	Kimyasal İsmi
20 - < 50	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
1 - < 5	Benzenepropanoik asit, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidroksi-, C7-C9-dallı alkil ester CAS: 125643-61-0, EINECS/ELINCS: 406-040-9, EU-INDEX: 607-530-00-7, Reg-No.: 01-0000015551-76-XXXX SEA: Sucul Kronik 4: H413
0,1 - < 1	Kalsiyum sülfanat EINECS/ELINCS: Polymer SEA: Cilt Hassas. 1B: H317
0,1 - < 1	Kalsiyum sülfonat, boratlı EINECS/ELINCS: polymer SEA: Cilt Hassas. 1B: H317 - Repr. 2: H361d
0,01 - < 0,1	Dodesilfenol, (dallandırılmış) izomerleri ile karışık CAS: 121158-58-5, EINECS/ELINCS: 310-154-3, EU-INDEX: 604-092-00-9, Reg-No.: 01-2119513207-49-XXXX SEA: Cilt Aşnd. 1C: H314 - Ürm. Sis. Tok. 1B: H360F - Sucul Akut 1: H400 - Sucul Kronik 1: H410 - Göz Hsr. 1: H318, 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	Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
Teneffüs ettikten sonra	Temiz hava almasını sağlayınız. Şikayet halinde hekim tedavisine başvurunuz.
Cilde temas ettikten sonra	Cilde temas etmesi halinde 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. Hemen bir hekime danışınız. Ağzınızı durulayınız ve ardından bol su içiniz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Yutulması ya da kusulması halinde akciğerlere kaçma tehlikesi vardır.

Tahriş edici

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

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 yangı tıdak boleğ digunakan atas sebab-sebab keselamatan	Kuvvetli su fışkırtma

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 3 / 14

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

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

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Patlama gazları ile yangın gazlarını solumayınız.
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

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.
Yeraltına/toprağa karışmamalıdır.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvıyı bağlayıcı uygun malzemeyle (örneğin: yağ bağlayıcı madde) 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

Aerosol oluşmasından kaçınınız.
Yalnızca iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.
Ateş alabilen kaynaklardan uzak tutunuz. - Yanında sigara içmeyiniz.
Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
İş sonrasında ve molalardan önce cildinizi iyice temizleyiniz.
Cilt koruyucu merhem kullanmak suretiyle cildinize önleyici bakım uygulayınız.
Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
Ürünün bulaştığı temizlik bezlerini pantolon ceplerinde taşımayınız.

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.
Malzemeyi iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Ambalajı sıkıca kapatılmış halde saklayınız.

7.3 Belirli son kullanımlar

Ürün Kullanımı BAŞLIK 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 4 / 14

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 ³ , Ölnebel

DNEL

Kimyasal İsmi
Dodesilfenol, (dallandırılmış) izomerleri ile karışık, CAS: 121158-58-5
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 1.762 mg/m ³
Sanayi, soluma yoluyla, Kısa sürede - sistemik etkiler, 44,18 mg/m ³
Sanayi, cilt yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 0,25 mg/kg
Sanayi, cilt yoluyla, Kısa sürede - sistemik etkiler, 166 mg/kg
Tüketici, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 0,79 mg/m ³
Tüketici, soluma yoluyla, Kısa sürede - sistemik etkiler, 13,26 mg/m ³
Tüketici, cilt yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 0,075 mg/kg
Tüketici, cilt yoluyla, Kısa sürede - sistemik etkiler, 50 mg/kg
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 0,075 mg/kg
Tüketici, ağız yoluyla, Kısa sürede - sistemik etkiler, 1,26 mg/kg
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 ³
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 5.58 mg/m ³
Sanayi, cilt yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 970 µg/kg bw/day
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 0.74mg/kg bw/day
Benzenepropanoik asit, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidroksi-, C7-C9-dallı alkil ester, CAS: 125643-61-0
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 2.33 mg/m ³
Sanayi, soluma yoluyla, Kısa sürede - sistemik etkiler, 1750 mg/m ³
Sanayi, cilt yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 220 µg/kg bw/day
Sanayi, cilt yoluyla, Kısa sürede - sistemik etkiler, 20 mg/kg bw/day
Sanayi, cilt yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 6 µg/cm ²
Sanayi, cilt yoluyla, Kısa sürede - lokal etkiler, 1 mg/cm ²
Tüketici, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 740 µg/m ³
Tüketici, soluma yoluyla, Kısa sürede - sistemik etkiler, 875 mg/m ³
Tüketici, cilt yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 330 µg/kg bw/day
Tüketici, cilt yoluyla, Kısa sürede - lokal etkiler, 8.33 mg/cm ²
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 160 µg/kg bw/day
Tüketici, ağız yoluyla, Kısa sürede - sistemik etkiler, 50 mg/kg bw/day

PNEC

Kimyasal İsmi
Dodesilfenol, (dallandırılmış) izomerleri ile karışık, CAS: 121158-58-5
Tatlı Su, 0,074 µg/L
Deniz suyu, 0,007 µg/L
Katı (Tatlı Su), 0,226 mg/kg
Katı (Deniz suyu), 0,027 mg/kg
toprak, 0,118 mg/kg
Ağız yoluyla (gıda), 4 mg/kg
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
Ağız yoluyla (gıda), 9.33 mg/kg food
Benzenepropanoik asit, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidroksi-, C7-C9-dallı alkil ester, CAS: 125643-61-0

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)

SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus Mal numarası 34050, 34052



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 5 / 14

Tatlı Su, 4.3 - 30 µg/L
Deniz suyu, 30 - 1800 ng/L
Aritma tesisi / atık su arıtma tesisi (STP), 1 - 100 mg/L
Katı (Tatlı Su), 370 - 233000 µg/kg sediment dw
toprak, 50 - 189000 µg/kg soil dw
Katı (Deniz suyu), 37 - 23300 µg/kg sediment dw
Ağız yoluyla (gıda), 41.33 mg/kg food

8.2 Maruz kalma kontrolü

Çalışma ortamının güvenli hale getirilmesi.

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

Gözlerin korunması

Koruyucu gözlük. (EN 166:2001)

Ellerin korunması

Bu açıklamalar tavsiye niteliğindedir. Daha ayrıntılı bilgi için lütfen eldiven tedarikçisi ile temasa geçiniz. Nitril bütül kauçuk (NBR) > 0,38 mm/, (EN 374-1/-2/-3).

Vücudun korunması

hafif koruyucu giysi

Diğerleri

Gazları/buharları/aerosollerini solumayınız. Gözlere ve cilde temas etmesinden kaçınınız. 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.

Nefes koruyucu önlemler

Aerosol ya da sis oluşması halinde nefes koruyucu cihaz kullanınız.

Isı kaynaklı tehlikeler

Bilgi bulunmamaktadır.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 6 / 14

GBF BAŞLIK 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel Durum	sıvı
Biçim	sıvı
Renk	açık kahverengi
Koku	karakteristik
Koku Eşiği	Bilgi bulunmamaktadır.
pH-Değeri	uygulanamaz
pH-Değeri [1%]	Bilgi bulunmamaktadır.
Kaynama noktası veya kaynama başlangıcı ve kaynama aralığı [°C]	uygulanamaz
Alev alma sıcaklığı [°C]	234
Tutuşma sıcaklığı	Çabuk tutuşabilir değildir
Patlama sınırları - Alt	uygulanamaz
Patlama sınırları - Üst	uygulanamaz
Yangın destekleyici özellikler	hayır
Buhar basıncı/gaz basıncı [kPa]	Bilgi bulunmamaktadır.
Yoğunluk [g/cm³]	0,86 (15 °C / 59,0 °F)
Görelî yoğunluk	belirlenmemiş
Özgül Ağırlık [kg/m³]	uygulanamaz
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla	uygulamada çözünmez
Diğer Solventlerin Çözünürlüğü	Bilgi bulunmamaktadır.
Dağılım katsayısı oktanol/su (log değeri)	Bilgi bulunmamaktadır.
Kinematik Viskozite	101,39 mm²/s (40°C)
Görelî Buhar Yoğunluğu	Bilgi bulunmamaktadır.
Erime sıcaklığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
Tutuşma Sıcaklığı [°C]	uygulanamaz
Termik Ayrışım sıcaklığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
Partikül Özellikleri	uygulanamaz

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

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma.

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)

SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus Mal numarası 34050, 34052



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 7 / 14

10.5 Uyumsuz malzemeler

Güçlü alkalin bağlantıları
kuvvetli asit
Güçlü oksitleyici madde.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen tehlikeli ayrışma ürünü yoktur.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 8 / 14

GBF BAŞLIK 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite, oral

Ürün
ağız yoluyla, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
Dodesilfenol, (dallandırılmış) izomerleri ile karışık, CAS: 121158-58-5
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 2100 mg/kg bw
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, > 5000 mg/kg bw
Benzenepropanoik asit, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidroksi-, C7-C9-dallı alkil ester, CAS: 125643-61-0
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 500 - 2000 mg/kg bw

Akut toksisite, dermal

Ürün
cilt yoluyla, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
Dodesilfenol, (dallandırılmış) izomerleri ile karışık, CAS: 121158-58-5
LD50, cilt yoluyla, Ada tavşanı, 15000 mg/kg bw
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
Benzenepropanoik asit, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidroksi-, C7-C9-dallı alkil ester, CAS: 125643-61-0
LD50, cilt yoluyla, Sıçan, 2000 mg/kg bw

Akut toksisite, soluma

Ürün
soluma yoluyla, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
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
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
Göz, tahriş edici değil

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
cilt yoluyla, tahriş edici değil

Duyarlılık yaratma

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
cilt yoluyla, hassaslaştırıcı değil

STOT-tek maruziyet

Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
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)

SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus Mal numarası 34050, 34052

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 9 / 14

STOT-sürekli maruziyet

Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Dodesilfenol, (dallandırılmış) izomerleri ile karışık, CAS: 121158-58-5
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 60 - 100 mg/kg bw/day
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
NOAEC, soluma yoluyla, Sıçan, 980 mg/m ³ air
LOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 125 mg/kg bw/day
Benzenepropanoik asit, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidroksi-, C7-C9-dallı alkil ester, CAS: 125643-61-0
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 3 - 750 mg/kg bw/day
NOAEL, cilt yoluyla, Sıçan, 500 - 1000 mg/kg bw/day

Hastalıklı hücre mutajenitesi

Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
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
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

Bilgi bulunmamaktadır.

Kanserojenlik

Sınıflandırma kriterlerini karşılayan önemli bir madde içermemektedir.
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Soluma tehlikesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Genel uyarılar

Bütün bir ürün hakkında toksikolojik veri 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)

SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus Mal numarası 34050, 34052

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 10 / 14

GBF BAŞLIK 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite**

Ürün
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Dodesilfenol, (dallandırılmış) izomerleri ile karışık, CAS: 121158-58-5
EC50, (48h), Omurgasızlar, 37 - 92.7 µg/L
EC50, (24h), Omurgasızlar, 106 µg/L
EC50, (21d), Omurgasızlar, 7.9 - 8.6 µg/L
EC50, (72h), Algler, 150 - 765 µg/L
EL50, (4d), balık, 40 mg/L
NOEC, (72h), Algler, 70 - 442 µg/L
NOEC, (48h), Omurgasızlar, 11 µg/L
NOEC, (21d), Omurgasızlar, 3.7 µg/L
NOELR, (4d), balık, 25 mg/L
EC0, (48h), Omurgasızlar, 56 µg/L
EC10, (72h), Algler, 530 - 765 µg/L
LOEC, (21d), Omurgasızlar, 12 µg/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
Benzenepropanoik asit, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidroksi-, C7-C9-dallı alkil ester, CAS: 125643-61-0
LC50, (14d), balık, 100 mg/L
EC50, (48h), Omurgasızlar, 8.2 - 1000000 µg
EC50, (72h), Algler, 180 - 3000000 ng/L
EC50, (3h), sudaki mikroorganizmalar, 100 - 1000 mg/L
NOEC, (21d), Omurgasızlar, 10 µg/L
NOEC, (33d), balık, 360 µg/L

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Çevre bölümlerinde davranış	belirlenmemiş
Aritma tesislerinde tutumu	Aritma tesislerinde mekanik olarak ayrılabilir.
Biyolojik degradasyon	Oranında biyolojik olarak kolayca indirgenemez

Kimyasal İsmi
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.
Benzenepropanoik asit, 3,5-bis (1,1-dimetil-etil) -4-hidroksi-, C7-C9-dallı alkil ester, CAS: 125643-61-0
Biyolojik olarak parçalanabilir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

Kimyasal İsmi
Dodesilfenol, (dallandırılmış) izomerleri ile karışık, CAS: 121158-58-5
BCF, 289
log Pow, 7,4

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 11 / 14

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.

Ürünün kontrol dışı doğal çevreye ve kanalizasyona ulaşmasına izin vermeyin.

Karışım endokrin bozucu potansiyele sahip aşağıdaki maddeleri içerir: EINECS: 310-154-3 / CAS 121158-58-5

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.
Gerektiği taktirde imhası için yetkili makamların mutabakatı alınmalıdır.

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)

SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus Mal numarası 34050, 34052



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 12 / 14

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

uygulanamaz

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 13 / 14

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 Kirleticiler 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)	0 %

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

uygulanamaz

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 10.02.2025, Hazırlama Tarihi 10.02.2025

Sürüm 12.0. Yerine geçtiği versiyon: 11.0

Sayfa 14 / 14

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

Değişmiş kelimeler

1.3, 2.3, 3.2, 4.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3

Copyright: Chemiebüro®