

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 1 / 18

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

1.1 Madde/Karışım kimliği

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus
Mal numarası: 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1 Tanımlanan Kullanımlar

Motor yağı

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

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 işaretleri 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: C14-16-18 ALKİL FENOL. EUH208 Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar

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

Diğer zararlar Özel bir tehlikesi bilinmemektedir.

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 2 / 18

3.2 Karışımlar

Bu ürün bir karışımdır.

Konsantrasyon [%]	Kimyasal İsmi
20 - < 50	1-Decene, homopolymer, hydrogenated CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX SEA: Asp. Tok.1: H304
20 - < 50	Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt) CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX SEA: Asp. Tok.1: H304
1 - < 10	Distillates (petroleum), solvan-mumlanmamış hafif parafinik CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX SEA: Asp. Tok.1: H304
1 - < 10	Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachte schwere CAS: 64742-70-7, EINECS/ELINCS: 265-174-4, EU-INDEX: 649-477-00-2, Reg-No.: 01-2119487080-42-XXXX SEA: Asp. Tok.1: H304
1 - < 10	Distillatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX SEA: Asp. Tok.1: H304
1 - < 10	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based CAS: 72623-86-0, EINECS/ELINCS: 276-737-9, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119474878-16-XXXX SEA: Asp. Tok.1: H304
1 - < 10	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
0,1 - <1	C14-16-18 ALKİL FENOL CAS: 1190625-94-5, EINECS/ELINCS: 931-468-2, Reg-No.: 01-2119498288-19-XXXX SEA: Cilt Hassas. 1B: H317 - BHOT Tekrar.Mrz. 2: H373

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

baş ağrısı

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi uygulayınız.
Güvenlik bilgi formunu hekime verin.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 3 / 18

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 fıskırtma

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 havalandan yerlerde kullanınız.
Bu ürün yanıcıdır.
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.
Kirlenen giysiyi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
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 havalandan bir yerde muhafaza ediniz.
Ambalajı sıkıca kapatılmış halde saklayınız.

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 4 / 18

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 5 / 18

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
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt)
CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
Sınır Değer: 5 mg/m ³ , mineral yağ, sis
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
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt), CAS: 64742-54-7
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, soluma yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 1.19 mg/m ³
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 740 µg/kg bw/day
Distillates (petroleum), solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
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, 0,97 mg/kg bw/day
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 0,74 mg/kg bw/day
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
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 - lokal etkiler, 740 µg/kg bw/day
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
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, soluma yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 1.19 mg/m ³
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 740 µg/kg bw/day
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, soluma yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 1.19 mg/m ³
Tüketici, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 740 µg/kg bw/day
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
Madde için belirlenmiş bir DNEL değeri yoktur.
C14-16-18 ALKİL FENOL, CAS: 1190625-94-5
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 1,17 mg/m ³

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 6 / 18

Sanayi, cilt yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 300 µg/kg bw/d
Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7
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, soluma yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 1.19 mg/m ³
Tüketici, ağız yoluyla, Uzun süreli - sistemik etkiler, 740 µg/kg bw/day

PNEC

Kimyasal İsmi
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt), CAS: 64742-54-7
Ağız yoluyla (gıda), 9,33 mg/kg
Distillates (petroleum), solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
Ağız yoluyla (gıda), 9,33 mg/kg food
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
Ağız yoluyla (gıda), 9,33 mg/kg food
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
Ağız yoluyla (gıda), 9,33 mg/kg food
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
Ağız yoluyla (gıda), 9,33 mg/kg food
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
Madde için belirlenmiş bir PNEC değeri yoktur.
C14-16-18 ALKİL FENOL, CAS: 1190625-94-5
Tatlı Su, 100 µg/l
Deniz suyu, 10 µg/l
Aritma tesisi / atık su arıtma tesisi (STP), 100 mg/l
Katı (Tatlı Su), 4266,16 mg/kg dw
Katı (Deniz suyu), 426,62 mg/kg dw
toprak, 852,58 mg/kg dw
Ağız yoluyla (gıda), 3,3 mg/kg
Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7
Ağız yoluyla (gıda), 9,33 mg/kg food

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 7 / 18

8.2 Maruz kalma kontrolü

Çalışma ortamının güvenli hale getirilmesi.

İş yerinin yeterince havalandırılmasını ve içerideki havanın dışarı çıkmasını sağlayınız. Yağ buharı için genel maruz kalma sınırı belirtilmemiştir. 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.

Tam temas halinde:

> 0,4 mm: nitril kauçuk, >120 dakika (EN 374-1/-2/-3).

Vücudun korunması

hafif koruyucu giysi

Diğerleri

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

Nefes koruyucu önlemler

Özel tedbirler gerekmemektedir.

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 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 8 / 18

GBF BAŞLIK 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel Durum	sıvı
Biçim	sıvı
Renk	kehribar rengi
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]	238(EN ISO 2592)
Tutuşma sıcaklığı	Bilgi bulunmamaktadır.
Patlama sınırları - Alt	Bilgi bulunmamaktadır.
Patlama sınırları - Üst	Bilgi bulunmamaktadır.
Yangın destekleyici özellikler	hayır
Buhar basıncı/gaz basıncı [kPa]	Bilgi bulunmamaktadır.
Yoğunluk [g/cm³]	0,84 15°C (DIN 51757)
Görelî yoğunluk	belirlenmemiş
Özgül Ağırlık [kg/m³]	uygulanamaz
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla	karıştırılmaz
Diğer Solventlerin Çözünürlüğü	Bilgi bulunmamaktadır.
Dağılım katsayısı oktanol/su (log değeri)	Bilgi bulunmamaktadır.
Kinematik Viskozite	61,8 mm²/s (40°C) (DIN 53211/4)
Görelî Buhar Yoğunluğu	Bilgi bulunmamaktadır.
Erime sıcaklığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
Tutuşma Sıcaklığı [°C]	uygulanamaz
Termik Ayrışım sıcaklığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
Partikül Özellikleri	Bilgi bulunmamaktadır.

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 9 / 18

10.5 Uyumsuz malzemeler

Oksidant
Güçlü alkalin bağlantıları
kuvvetli asit

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 10 / 18

GBF BAŞLIK 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite, oral

Ürün
ağız yoluyla, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt), CAS: 64742-54-7
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 5000 mg/kg bw
Distillates (petroleum), solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, >5000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, >1000 mg/kg bw (OECD 421)
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 5000 mg/kg bw
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 5000 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
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 2000 - 5000 mg/kg bw
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 - 6771 mg/kg bw/day
C14-16-18 ALKİL FENOL, CAS: 1190625-94-5
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, >2000 mg/kg bw
Parafinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, >5000 mg/kg bw
LOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 125 mg/kg bw/day

Akut toksisite, dermal

Ürün
cilt yoluyla, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt), CAS: 64742-54-7
LD50, cilt yoluyla, Ada tavşanı, 2000 - 5 00 mg/kg bw
Distillates (petroleum), solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
LD50, cilt yoluyla, Ada tavşanı, >5000 mg/kg bw (OECD 403)
NOAEL, cilt yoluyla, Sıçan, >2000 mg/kg bw (OECD 414)
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
LD50, cilt yoluyla, Ada tavşanı, > 2000 - 5000 mg/kg bw
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
LD50, cilt yoluyla, Ada tavşanı, 2000 - 5000 mg/kg bw
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
LD50, cilt yoluyla, Ada tavşanı, 2000 - 5000 mg/kg bw
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
LD50, cilt yoluyla, Sıçan, 2000 mg/kg bw
C14-16-18 ALKİL FENOL, CAS: 1190625-94-5

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 11 / 18

LD50, cilt yoluyla, Sıçan, >2000 mg/kg bw
Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7
LD10, cilt yoluyla, Ada tavşanı, >2000 mg/kg bw
NOAEL, cilt yoluyla, Ada tavşanı, >1000 mg/kg bw/day

Akut toksisite, soluma

Ürün
soluma yoluyla, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt), CAS: 64742-54-7
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Distillates (petroleum), solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, >5,53 mg/l air (OECD 403)
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, 900 - 5200 mg/m³ air
Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, 18 - 5.53 mg/L air, 4h
NOAEC, soluma yoluyla, Sıçan, 980 mg/m³ air

Göz hasarı/tahrişi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Distillates (petroleum), solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
Göz, tahriş edici değil
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
Göz, tahriş edici değil
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
Göz, tahriş edici değil

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Distillates (petroleum), solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
cilt yoluyla, tahriş edici değil
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
cilt yoluyla, tahriş edici değil
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
cilt yoluyla, tahriş edici değil

Duyarlılık yaratma

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

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 12 / 18

Kimyasal İsmi
Distillates (petroleum),solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
cilt yoluyla, hassaslaştırıcı değil
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
cilt yoluyla, hassaslaştırıcı değil
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
cilt yoluyla, hassaslaştırıcı değil

STOT-tek maruziyet

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

STOT-sürekli maruziyet

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt), CAS: 64742-54-7
NOAEL, cilt yoluyla, Sıçan, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, cilt yoluyla, Ada tavşanı, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, soluma yoluyla, Sıçan, 980 mg/m ³ air
LOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 125 mg/kg bw/day
Distillates (petroleum),solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
NOAEC, soluma yoluyla, Sıçan, 980 mg/m ³ , zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir
LOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 125 mg/kg bw/day, zarar verici etki gözlemlenmiştir
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
NOAEL, soluma yoluyla, Sıçan, 980 mg/m ³ air, zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir
LOAEL, cilt yoluyla, Fare, 100 mg/kg bw/day, Gözlemlenen etkiler sınıflandırma için yeterli değildir.
LOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 125 mg/kg bw/day, Gözlemlenen etkiler sınıflandırma için yeterli değildir.
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
NOAEL, cilt yoluyla, Sıçan, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, soluma yoluyla, Sıçan, 980 mg/m ³ air
LOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 125 mg/kg bw/day
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
NOAEL, cilt yoluyla, Sıçan, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, soluma yoluyla, Sıçan, 980 mg/m ³ air
LOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 125 mg/kg bw/day

Hastalıklı hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Distillates (petroleum),solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
in vitro, negatif
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
in vitro, negatif
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
in vitro, negatif

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

- Doğurganlığa olan etkileri

Kimyasal İsmi
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt), CAS: 64742-54-7
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), 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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 13 / 18

Distillates (petroleum),solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 mg/kg bw/day, In vivo çalışma, negatif
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 mg/kg bw/d, zarar verici bir etki gözlemlenmemiştir
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 mg/kg bw/day

- Gelişimsel etkiler

Kimyasal İsmi
Distillates (petroleum),solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 1000 mg/kg bw/day, In vivo çalışma, negatif

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.

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 14 / 18

GBF BAŞLIK 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Ürün
Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kimyasal İsmi
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt), CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Omurgasızlar, 10 g/L
NOELR, (14d), balık, 1 mg/L
LL50, (96h), Omurgasızlar, 10 g/L
LL50, (96h), balık, 100 mg/L
Distillates (petroleum), solvan-mumlanmamış hafif parafinik, CAS: 64742-56-9
EL50, (24h), Su Piresi , >10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Golyan Balığı, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (21d), Su Piresi , 10 mg/l (OECD 211)
NOEL, (72h), Yeşil yosun, >100 mg/l (OECD 201)
Distilatlar (petrol), mumu alınan çözücü ağır parafinik, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), balık, 1 g/L
LL50, (96h), Omurgasızlar, 10 g/L
LL50, (96h), balık, 100 mg/L
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based, CAS: 72623-86-0
NOELR, (14d), balık, 1 g/L
LL50, (96h), Omurgasızlar, 10 g/L
LL50, (96h), balık, 100 mg/L
Yağlayıcı yağlar (petrol), C20-50, hidrojen ile işlem görmüş nötr yağ bazlı, CAS: 72623-87-1
NOELR, (14d), balık, 1 g/L
LL50, (4d), Omurgasızlar, 10 g/L
LL50, (4d), balık, 100 mg/L
1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4
EL50, (48h), Omurgasızlar, 1 g/L
EL50, (48h), Algler, 1 g/L
LL50, (96h), balık, 1 g/L
C14-16-18 ALKİL FENOL, CAS: 1190625-94-5
LC50, (96h), Cyprinus carpio, >100 mg/l
EC50, (24h), Su Piresi , >100 mg/l
EC50, (72h), Yeşil yosun, >100 mg/l
NOEC, (72h), Yeşil yosun, 100 mg/l
NOELR, (24h), Su Piresi , >100 mg/l
Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere, CAS: 64742-70-7
NOELR, (14d), balık, 1 mg/L
LL50, (96h), Omurgasızlar, 10 g/L
LL50, (96h), balık, 100 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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 15 / 18

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Çevre bölümlerinde davranış	belirlenmemiş
Aritma tesislerinde tutumu	belirlenmemiş
Biyolojik degradasyon	belirlenmemiş

Kimyasal İsmi

Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağır parafinik (< 3% DMSO ekstrakt), CAS: 64742-54-7

12.3 Biyobirikim 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.
Ürünün kontrol dışı doğal çevreye ve kanalizasyona ulaşmasına izin vermeyin.

Endokrin bozucu özelliğe sahip herhangi bir içerik ihtiva etmemektedir.

GBF BAŞLIK 13: Bertaraf etme 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 [(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

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 16 / 18

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

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

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 (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
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)	önemsiz

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu ürün için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

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)

Motor Yağı SAE 0W-30 Longlife Plus Mal numarası 194614, 194635, 194638, 195096, 195097, 195098



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 07.08.2024, Hazırlama Tarihi 07.08.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 18 / 18

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

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin

Adı: Kavi Danışmanlık Handan
Kavi Sertifika numarası: KDU11.25.04
İletişim bilgileri: +90 507 331 0152
Mail: handan@kavidanismanlik.com

16.2 Diğer bilgiler

Sınıflandırma prosedürü

Değişmiş kelimeler

yok