

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 1 / 13

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

1.1 Madde/Karışım kimliği

Çok kullanımlı sızdırmazlık macunu
Mal numarası: 196957, 196958

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1 Tanımlanan Kullanımlar

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

GBF BAŞLIK 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

belirlenmemiş

2.2 Etiket bilgileri

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

Zararlılık işaretleri yok

Uyarı kelimesi yok

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

2.3 Diğer zararlar

Çevreye ilişkin tehlikeler Bu karışım, REACH, Ek XIII uyarınca PBT ve/veya vPvB kriterlerini karşılayan aşağıdaki maddeleri içerir: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

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)

Çok kullanımlı sızdırmazlık macunu Mal numarası 196957, 196958



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 2 / 13

3.2 Karışımlar

Bu ürün bir karışımdır.

Konsantrasyon [%]	Kimyasal İsmi
10 - < 25	Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX SEA: Asp. Tok.1: H304
1 - < 5	Triasetoksi(etil)silan CAS: 17689-77-9, EINECS/ELINCS: 241-677-4, Reg-No.: 01-2119881778-15-XXXX SEA: Akut Tok. 4: H302 - Cilt Aşnd. 1B: H314 - Göz Hsr. 1: H318 - EUH014
< 0,1	2-oktil-4-izotiazol-3-onlar CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5 SEA: Acute Tox. 3: H301 H311 - Akut Tok. 2: H330 - Cilt Aşnd. 1: H314 - Göz Hsr. 1: H318 - Cilt Hassas. 1A: H317 - Sucul Akut 1: H400 - Sucul Kronik 1: H410 - EUH071, M Faktörü (akut): 100, M Faktörü (kronik): 100 SCL [%]: >= 0,0015: Cilt Hassas. 1: H317

Etiket unsurlarıyla ilgili yorum

Belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız.
) NOTE N

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	Önce ürünü uygun ve tek sefer kullanılan bezlerle temizleyiniz. 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	Hemen bir hekime danışınız. Kusturmayınız. Ağzınızı çalkalayın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

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 yang tidak boleh digunakan atas sebab-sebab keselamatan	Kuvvetli su fişkirtma

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Toksik piroliz ürünlerinin oluşması tehlikesi vardır.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

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

Yeterince hava almasını sağlayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Yüzeyde yayılmasına engel olunuz (örneğin set çekerek ya da yağla durdurarak). Kanalizasyona/yüzey sularına/yer altı sularına karışmamalıdır.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvıyı bağlayıcı uygun malzemeyle (örneğin: kum, universal bağlayıcı madde, silisli toprak) 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

Yalnızca iyi havalandan yerlerde kullanınız.

Molalardan önce ve iş sonrasında ellerinizi yıkayınız.

Cilt koruyucu merhem kullanmak suretiyle cildinize önleyici bakım uygulayınız.

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

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.

Metal kap kullanmayın.

Isınmaya/aşırı ısı artışına karşı korunmalıdır.

Serin ortamda depolayınız. Kuru ortamda depolayınız.

Tavsiye edilen depolama sıcaklığı: +5°C - +25°C

7.3 Belirli son kullanımlar

Bu ürün, saf oksijen veya buharla temas edecek derzlerde kullanılması tavsiye edilmez.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

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)

önemsiz

DNEL

Kimyasal İsmi
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
Madde için belirlenmiş bir DNEL değeri yoktur.
Triasetoksi(etil)silan, CAS: 17689-77-9
Sanayi, soluma yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 32,5 mg/m ³
Sanayi, soluma yoluyla, Kısa sürede - lokal etkiler, 32,5 mg/m ³
Tüketici, soluma yoluyla, Uzun süreli - lokal etkiler, 6,5 mg/m ³

PNEC

Kimyasal İsmi
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
Madde için belirlenmiş bir PNEC değeri yoktur.
Triasetoksi(etil)silan, CAS: 17689-77-9
Tatlı Su, 0.2 mg/L (AF=50)
Deniz suyu, 0.02 mg/L (AF=500)
Arıtma tesisi / atık su arıtma tesisi (STP), 1 mg/L (AF=100)
Katı (Tatlı Su), 0.74 mg/kg dw
Katı (Deniz suyu), 0.074 mg/kg dw
toprak, 0.031 mg/kg dw

8.2 Maruz kalma kontrolü

Çalışma ortamının güvenli hale getirilmesi.

İş yerinin yeterince havalandırılması ve içerideki havanın dışarı çıkmasını sağlayınız.

Gözlerin korunması

koruyucu gözlük (EN 166:2001)

Ellerin korunması

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

Vücudun korunması

hafif koruyucu giysi

Diğerleri

Koruyucu giysi, kullanılan madde konsantrasyonu ve miktarına bağlı olarak, işyerine özgüsel olarak seçilmelidir. Kimyasallardan korunmak için, koruyucu giysilerde bulunan resistanslar her bir tedarikçi tarafından saptanmalıdır.

Nefes koruyucu önlemler

Amacına uygun olarak kullanıma durumunda bilinmemektedir.

Isı kaynaklı tehlikeler

uygulanamaz

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 5 / 13

GBF BAŞLIK 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel Durum	katı
Biçim	macunumsu
Renk	gri
Koku	sirke asidi kokulu
Koku Eşiği	Bilgi bulunmamaktadır.
pH-Değeri	uygulanamaz
pH-Değeri [1%]	uygulanamaz
Kaynama noktası veya kaynama başlangıcı ve kaynama aralığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
Alev alma sıcaklığı [°C]	> 100
Tutuşma sıcaklığı	Bilgi bulunmamaktadır.
Patlama sınırları - Alt	uygulanamaz
Patlama sınırları - Üst	uygulanamaz
Yangın destekleyici özellikler	hayır
Buhar basıncı/gaz basıncı [kPa]	Bilgi bulunmamaktadır.
Yoğunluk [g/cm³]	0,98 (20 °C / 68,0 °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	> 20,5 mm²/S (40°C)
Görelî Buhar Yoğunluğu	Bilgi bulunmamaktadır.
Erime sıcaklığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
Tutuşma Sıcaklığı [°C]	Bilgi bulunmamaktadır.
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

Asitler, alkaliler ve oksidasyon maddeleriyle reaksiyona girer.
Redüksiyon maddeleriyle reaksiyona girer.

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)

Çok kullanımlı sızdırmazlık macunu Mal numarası 196957, 196958



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 6 / 13

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Güçlü ısıtma.
Neme duyarlı.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Ürün Kullanımı BAŞLIK 10.3.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Sirke asidi.

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)

Çok kullanımlı sızdırmazlık macunu Mal numarası 196957, 196958



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 7 / 13

GBF BAŞLIK 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite, oral

Kimyasal İsmi
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, >5000 mg/kg (OECD 401)
Triasetoksi(etil)silan, CAS: 17689-77-9
LD50, ağız yoluyla, Sıçan, 1460 mg/kg bw, OECD 401
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, ağız yoluyla, 125 mg/kg

Akut toksisite, dermal

Kimyasal İsmi
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
LD50, cilt yoluyla, Ada tavşanı, >3160 mg/kg (OECD 402)
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, cilt yoluyla, 311 mg/kg

Akut toksisite, soluma

Kimyasal İsmi
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
LC50, soluma yoluyla, Sıçan, >5266 mg/m ³ (4h) (OECD 403)
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, soluma yoluyla (Sis), 0,27 mg/L

Göz hasarı/tahrişi

Minimal tahriş edici etkisi.

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
Göz, Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Triasetoksi(etil)silan, CAS: 17689-77-9
Ada tavşanı, OECD 405, kostik
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
cilt yoluyla, kostik

Duyarlılık yaratma

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Ürün
cilt yoluyla, Kobay, OECD 406, hassaslaştırıcı değil
cilt yoluyla, Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
cilt yoluyla, hassaslaştırıcı

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)

Çok kullanımlı sızdırmazlık macunu Mal numarası 196957, 196958

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 8 / 13

STOT-tek maruziyet

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
zarar verici etki gözlemlenmiştir

STOT-sürekli maruziyet

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 5000 mg/kg bw/day

Hastalıklı hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Kimyasal İsmi
Triasetoksi(etil)silan, CAS: 17689-77-9
Ames-test, negatif
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
in vitro, negatif
in vivo, negatif

Üreme toksisitesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

- Doğurganlığa olan etkileri

Kimyasal İsmi
Triasetoksi(etil)silan, CAS: 17689-77-9
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

- Gelişimsel etkiler

Kimyasal İsmi
Triasetoksi(etil)silan, CAS: 17689-77-9
NOAEL, ağız yoluyla, Sıçan, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

Kanserojenlik

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Soluma tehlikesi

Mevcut bilgiler sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Genel uyarılar

Küçük çaplı geriye dönüşümlü etkilerin izlendiğini kanıtlamasına rağmen, sınıflandırma kriterleri oluşmayan, yaklaşık %5 Triacetoxymethylsilan ve bunun benzeri Triacetoxymethylsilan maddelerinin karışımıyla meydana getirilen kompozisyonların tahriş etkisine yönelik in-vivo cilt ve göz muayeneleri bulunmaktadır.

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)

Çok kullanımlı sızdırmazlık macunu Mal numarası 196957, 196958



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 9 / 13

GBF BAŞLIK 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Ürün
Çözünürlük aralığında toksik etkiler oluşmaz.
Kimyasal İsmi
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)
LL50, (96h), Scophthalmus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)
LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)
Triasetoksi(etil)silan, CAS: 17689-77-9
LC50, (96h), Danio rerio, 251 mg/l
EC50, (48h), Su Piresi , 62 mg/l
IC50, (72h), Yeşil yosun, 73 mg/l
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
LC50, (96h), balık, 122 µg/L
LC50, (48h), Su Piresi , 181 µg/L
LC50, (96h), Algler, 150 µg/L

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Çevre bölümlerinde davranış

Aritma tesislerinde tutumu belirlenmemiş

Biyolojik degradasyon belirlenmemiş

Kimyasal İsmi
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
OECD 309, Biyolojik olarak parçalanabilir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli yoktur.

Kimyasal İsmi
2-oktil-4-izotiazol-3-onlar, CAS: 26530-20-1
log Kow, 2,92, OECD 117

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Mevcut bilgiler temelinde PBT veya vPvB olarak sınıflandırılmaz.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

Sürüm 1.0

Sayfa 10 / 13

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün kontrolsüz bir şekilde çevreye bırakılmamalıdır.
Ürün, suda çözünmez.

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

Gerektiği takdirde imhası için imhacıların/yetkili makamların mutabakatı alınmalıdır.

Ambalaj

Kontamine olmamış ambalajlar geri dönüşüm işlemine tabi tutulabilir.
Kontamine 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)

Çok kullanımlı sızdırmazlık macunu Mal numarası 196957, 196958



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

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

uygulanamaz

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

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 (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)	$< 0,1\%$ ($< 0,2$ g/l)

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışım içindeki maddeler için kimyasal güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Yeni Düzenleme Tarihi 17.09.2024, Hazırlama Tarihi 17.09.2024

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: KDU11.25.04
İletişim bilgileri: +90 507 331 0152
Mail: handan@kavidanismanlik.com

Gümrük tarifi:

belirlenmemiş

Sınıflandırma prosedürü

Değişmiş kalemler

yok