

Şantiye

Atölye

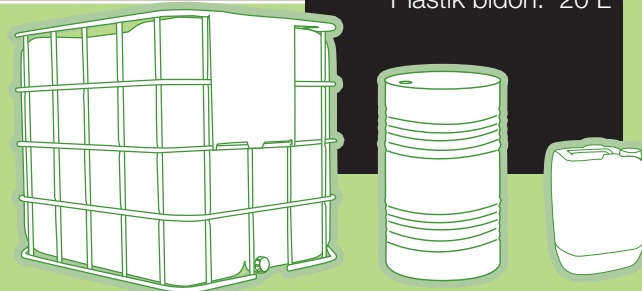
Endüstriler

| İşlev | İlgili yüzeyler (ekipman veya materyaller) |
|------------------|---|
| Temizlik maddesi | SAF KULLANIM - Dağıtıcı rampaları ve entegre rampalı sericiler için emülsiyon devreleri - Bordürler - Bulaşmış aletler (kürek ve tırmık sapları ve uçları...) - Bulaşmış giysiler - Bulaşmış eldivenler - Bulaşmış ayakkabılar |
| Yapışkan sökücü | SAF KULLANIM - Serici tablası - Freze makinesinin konveyör yüzeyleri - Serici besleme hattı ve besleme vidası - Serici paleti - Kaplama taşıyan doldurucunun haznesi - Soğuk asfalt makineleri hazneleri - Aletler (fırça, kürek, tırmık...) - Rögar kapak plakası - Ayakkabılar - Titreşimli plakalar |
| Temizlik maddesi | SAF KULLANIM - Ziftli metal parçalar - Gresli metal parçalar - Bulaşmış giysiler - Bulaşmış eldivenler - Bulaşmış ayakkabılar |
| Yapışkan sökücü | SAF KULLANIM - Asfalt taşıma tankı, teknesi veya paletli konveyörü - Kamyon damperi |
| Temizlik maddesi | - Ziftli metal parçalar - Gresli metal parçalar - Emülsiyon veya ziftli laboratuvar cam donanımları - Bulaşmış giysiler - Bulaşmış eldivenler - Bulaşmış ayakkabılar - Zift filtresi - Laboratuvar cam donanımları ve diğer malzemeleri |

AMBALAJLAR
Konteyner: 1000 L
Varil: 200 L
Plastik bidon: 20 L

Kullanma şekli: Uygulanacak yüzeylere ince bir kat halinde püskürtün. Asfalt kalıntılarını giderirken, nüfuz etmesi için birkaç dakika bekleyin, ardından yüksek basınçlı yıkama makinesiyle durulayın.

Belirtilen kullanım şekillerine ve tavsiyelerimize aykırı tatbik edilmesi halinde hiçbir sorumluluğumuz yoktur.



2 Fonksiyonlu

Kullanıma hazır

İş güvenliğini artırır

Yeni nesil bitkisel ester bazından üretilmiştir

Biyolojik olarak tamamen çözünebilir

BIO 3010

asfalt için
yapışkan sökücü
zift giderici

Sertifikalı tesis:

ISO 9001 VERSİYON 2000
OHSAS 18001 VERSİYON 1999
ISO 14001 VERSİYON 2004
Entegre Yönetim Sistemi

Ticari Organizasyon:

Iso 9001
Müşteri Memnuniyeti ve Müşteriye Saygı

22, rue du Châtelier - 60600 Clermont - France
Tél. +33 (0)3 44 50 59 46 - Fax : +33 (0)3 44 19 57 35
www.vegetal-biotec.com
www.revetement-routier.com



BIO 3010

asfalt için
yapışkan sökücü
zift giderici



BILAN CARBONE®

Sera etkisi yaratan gazların azaltılması için çalışan VÉGÉTAL BIOTEC, küresel ısınmaya neden olan karbon emisyonlarını azaltmada sizin de katkınız olması için fırsat sunuyor

BIO 3010 Karbon Değeri = 1,45 kg'a eşdeğer Karbon
Akaryakıt Karbon Değeri = 967 kg'a eşdeğer Karbon

Karbon emisyonlarında 667 kat azalma

* Karbon değeri, üretilip plastik bir konteyner içinde saklanmış ve üretim yerinden 1000 km uzakta teslim edilmiş 1 ton ürün için hesaplanmıştır.

BIO 3010 karayolu kaplamaları üretim, taşıma ve uygulama alanlarında kullanılmak üzere zift giderme ve yapışkan çözme amacıyla geliştirilmiş konsantre bir sıvıdır.

BIO 3010 mazot ve kolza metilik esterlerinin yerini alması için özel olarak geliştirilmiş bir sıvıdır. Acente sorumlularının, güvenlik koordinatörlerinin, işletme müdürlerinin ve şantiye şeflerinin iş güvenliği, iş sağlığı, çevre sağlığı alanlarındaki beklentilerinin yanısıra malzemeye ve çevreye karşı uyumluluk ve performans konusundaki beklentilerini de karşılar.

■ Güvenliği artıran formül

Yanmaz özellikte olan **BIO 3010** kullanan atölyelerin ATEX (8 Temmuz 2003 tarihli karar) bölgesinde sınıflandırılma zorunluluğunu ortadan kaldırmaktadır. Şantiyelerde **BIO 3010** birçok yangında pay sahibi olan mazotun yerini almaktadır. Mazot'un parlama noktası 55 °C'dir, bu nedenle 160° C'lik bir ortamda kullanım için uygun değildir.

■ İş sağlığını artıran formül

BIO 3010 solvent içermez, buharı yoktur. Ayrıca tahriş eden veya hassasiyeti artıran yapıda olmadığından yağlı cilt dokuları için minimum düzeyde kurutucu özelliktedir. Bu malzeme kanserojen, mutajen, toksik, üreme için toksik, zararlı, tahriş edici, hassasiyeti artıran, korozif veya çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmış hiçbir madde içermemektedir (9 Kasım 2004 tarihli karar). **BIO 3010** hiçbir mesleki hastalığa sebep olmaz. Özel bir tıbbi takip gerektirmez. Şantiyelerde sınıf 3 kanserojen olarak sınıflandırılan mazotu kullanmayınız.

■ Çevre sağlığını artıran formül

■ **BIO 3010** uçucu organik bileşenlerin emisyonunu konu alan 29 Mayıs 2000 tarihli kararın kapsamının dışına çıkmayı sağlar. **BIO 3010** biyolojik olarak hızlı ve tamamen çözünür. Kazayla dökülmesi halinde çevre ve deniz canlılarını korumayı sağlar. İdari makamlar nezdinde herhangi bir kullanım izni veya beyanı gerektirmez (2002-680 sayılı kanun). **BIO 3010**, OCDE 301 B (çözünme esnasında CO2 emisyonu takibi) testine göre biyolojik olarak kolayca ve tamamen çözünür.

■ Atık yönetimini iyileştiren formül

■ **BIO 3010** Normal Endüstriyel Atık olarak sınıflandırılmıştır. Kullanım sonrasında değerlendirilmek üzere ücretsiz olarak toplanabilir. **BIO 3010**, kaynağı %100 bitkisel ve yenilenebilir olan, kullanım ömürleri gözetilerek analiz edilmiş olan bileşenlerden formüle edilmiştir. (ISO 14040)

Tipik fiziksel ve kimyasal özellikler

| ÖZELLİKLER | NORMLAR | DEĞERLER | BİRİM |
|-----------------------|-----------------|----------|-------------------|
| Görünüm | Görsel | Sıvı | - |
| Renk * | Görsel | - | - |
| Koku | Kokusal | Zayıf | - |
| 25°C'de özgül ağırlık | NF-EN ISO 12185 | 885 | Kg/m ³ |
| Donma noktası | ASTM D 97 | -10 | ° C |

Bu ürün kökeni sabit bir renk belirlenmesine imkan vermeyen bitkisel yağ esterleri baz alınarak üretilmiştir. Rengi üretim bölgelerine ve hasat öncesi iklimsel koşullara göre farklılık gösterebilmektedir. Ciddi renk farklılıkları görülse bile bu durumun ürün performansı üzerinde etkisi yoktur.

Performans özellikleri

| | | | |
|------------------------------|---------------|-------|-------|
| BIO 3010 zift giderme süresi | Dahili yöntem | 5'30" | dk.sn |
| Mazot zift giderme süresi | Dahili yöntem | 5'45" | dk.sn |

Güvenlik yangın özellikleri

| | | | |
|---|-------------------------------|--------------------|--------------|
| Kapalı Kapta Parlama Noktası | NF EN 22719 | 170 | ° C |
| Kendiliğinden tutuşma noktası | ASTM E 659 | >250 | ° C |
| Patlama alt limiti | - | Patlayıcı değildir | % (v/v) |
| Patlama üst limiti | - | Patlayıcı değildir | % (v/v) |
| Buhar basıncı | - | <0,01 | kPa, 20°C'de |
| Patlayıcı, yakıcı, yanıcı, kolay yanıcı, aşırı yanıcı madde içeriği | CEE 1272/2008 CLP yönetmeliği | Hiç yok | - |

Toksik özellikleri

| | | | |
|--|-------------------------------|---------|--------|
| İyot indeksi | NF EN 14111 | 7,4 | g/100g |
| Totox (Anisidin değeri + 2x Peroksit değeri) | - | 12,99 | - |
| Hızlı oksitleşebilme testi (Rancimat testi) | NF ISO 6886 | | |
| - Debi | - | 10 | L/s |
| - Sıcaklık | - | 100 | ° C |
| - Süre | - | 5,8 | s |
| Toksik, aşırı toksik, kanserojen, mutajen, üreme için toksik, zararlı, tahriş edici veya korozif madde içeriği | CEE 1272/2008 CLP yönetmeliği | Hiç yok | - |

Çevresel özellikleri

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|
| Biyolojik olarak çözünebilirlik | OCDE 301 B testi | Biyolojik olarak kolayca çözünebilir | - |
| Uçucu organik bileşik içeriği | - | 0 | % |
| Solvent içeriği | - | 0 | % |
| Çevre için tehlikeli madde içeriği | CLP yönetmeliği 1272/2008 | Hiç yok | - |

Kullanım tedbirleri

- Kullanmadan önce korunaklı havalandırılan yerlerde muhafaza edin.
- Ürünü yüksek miktarda veya bidondan dökerek kullanmayın. Mümkünse püskürtücü kullanın.
- Yeni yapılan kaplamaya kazayla dökülmesi halinde yüzeyleri hemen bol suyla durulayın. Çünkü bu ürünün birinci görevi zifti gidermektir.
- Kaplama işlemi öncesinde veya sonrasında kaplamanın üzerine uygulamayın.
- Saf kullanın. Kanserojen olarak sınıflandırılan mazotla karıştırmayın.
- Serici sadece boşken püskürtün.
- Sıkıştırıcı üzerine sadece uygulama öncesinde kullanın.
- Kaporta temizleyicisi olarak kullanmayın.
- Ayakkabı tabanlarında veya işlenen yüzeylerde aşırı miktarda kullanımı izlere, renk atmasına veya yapısal bozulmalara ve yapılan kaplamanın sökülmesine yol açabilir.