

TEKNİK DÖKÜMAN

iBiotec®

# SOLVETAL® 5050

Kullanıma hazır  
2 FONKSİYON  
ZİFT ÇÖZÜCÜ VE YAPIŞMAZ  
ÖZEL ŞANTİYELER  
Asfaltı bozmayan  
özel formül



**İş güvenliğini artırır**

**Yeni nesil bitkisel esterlerden üretilmiştir**  
**Tamamen biyolojik olarak çözünebilir**  
**Saf olarak kullanın**  
**inşaat halindeki kaldırımları bozmayacak şekilde uyarlanmış**  
**formül**

**TANIM**

**SOLVETAL® 5050** yol yüzeylerinin taşınması ve döşenmesi için kireç çözücü ve yapışma önleyici işlem için konsantre bir sıvıdır.

**SOLVETAL® 5050** düşük parlama noktalı bitkisel esterlerin veya duman jeneratörlerinin yerini almak üzere özel olarak geliştirilmiş bir sıvıdır. Şube müdürlerinin, güvenlik koordinatörlerinin, operasyon müdürlerinin ve saha yöneticilerinin iş güvenliği, hijyen ve çevre açısından ve aynı zamanda performans ve ekipman ve çevresiyle uyumluluk açısından beklentilerini hemen karşılar.

**[Veri sayfasını indir](#)**  
MSDS istek üzerine temin edilebilir

**FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER**

| ÖZELLİKLER  | DEĞERLER     | BİRİMLER            |
|---|--------------|---------------------|
| Görünüm   | Sıvı         | -                   |
| Suda çözünürlük   | 0            | %                   |
| Renk*   | -            | -                   |
| Koku  | Düşük        | -                   |
| 25°C'de yoğunluk  | 895          | kg/m <sup>3</sup>   |
| Donma noktası   | -20          | °C                  |
| 40°C'de kinematik viskozite   | 10,5         | mm <sup>2</sup> /sn |
| Kırılma indisi  | 1,4620       |                     |
| <b>PERFORMANS ÖZELLİKLERİ</b>   |              |                     |
| ÖZELLİKLER  | DEĞERLER     | BİRİMLER            |
| Akış süresi   | 6'30"        | dak.sn              |
| Yağ akış süresi   | 5'45"        | dak.sn              |
| <b>YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ</b>   |              |                     |
| ÖZELLİKLER  | DEĞERLER     | BİRİMLER            |
| Parlama noktası açık kap  | >170         | °C                  |
| Kendiliğinden tutuşma noktası   | >300         | °C                  |
| Alt patlama sınırı  | Patlamaz     | % (v/v)             |
| Üst patlama sınırı  | Patlamaz     | % (v/v)             |
| Buhar basıncı   | <0,01        | 20°C'de kPa         |
| Patlayıcı, oksitleyici, yanıcı, yüksek derecede yanıcı, aşırı derecede yanıcı madde içeriği | Toplam kayıp | -                   |
| <b>TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER</b>  |              |                     |
| ÖZELLİKLER  | DEĞERLER     | BİRİMLER            |
| İyot indisi   | <100         | g/100 g             |
| Totoks (Anisidin indeksi + 2x İnsit Peroksit)   | 48,56        | -                   |

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Hızlandırılmış oksitlenebilirlik testi (rancimat testi)   |   |                 |
| - Akış hızı   | 10                                      | L/h             |
| - Sıcaklık  | 100                                     | °C              |
| - Süre  | 2,6                                     | h               |
| Toksik, çok toksik, kanserojen, mutajen, reprotoksik, zararlı, tahriş edici veya aşındırıcı madde içeriği | Toplam kayıp                            | -               |
| Sınır değeri ve ortalama maruz kalma (VLE ve VME)   | olmadan                                 | ppm             |
| <b>ÇEVRESEL ÖZELLİKLER</b>  |   |                 |
| <b>ÖZELLİKLER</b>   | <b>DEĞERLER</b>                         | <b>BİRİMLER</b> |
| Biyobozunurluk  | Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir | -               |
| UOB (Uçucu Organo Bileşikler) içeriği   | 0                                       | %               |
| Çözücü içeriği  | 0                                       | %               |
| Çevreye zararlı madde içeriği   | Toplam kayıp                            | -               |

## KULLANIM ÖNLEMLERİ

Kullanmadan önce ılıman bölgelerde, korunaklı bir şekilde saklayın.

Ürünü büyük miktarlarda veya bir teneke kutu ile uygulamayın. Tercihen bir püskürtücü kullanın.

Yeni döşenmiş yüzeylere kazara dökülmesi durumunda, yüzeyleri derhal ve iyice suyla durulayın. Bu ürünün birincil işlevi bitümü gidermektir.

Döşmeden önce ve sonra asfalta uygulamayın.

Saf olarak kullanın. Kanserojen olarak sınıflandırılan yakıt ile karıştırmayın.

Karoser deterjanı olarak kullanmayın.

## UYGULAMALAR

| ŞLEVLER     | İlgili DESTEKLER (ekipman veya malzemeler)  |
|-------------|---|
| Zift çözücü | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Entegre bom finişerleri için yayıcı bomlar ve emülsiyon devreleri</li> <li>▶ Kenarlıklar</li> <li>▶ Kirlenmiş aletler (tırmık sapları ve dişleri, kürekler, vb.)</li> <li>▶ Kirlenmiş giysiler</li> <li>▶ Kirlenmiş eldivenler</li> <li>▶ Kirlenmiş ayakkabılar</li> </ul>   |
| Yapışmaz    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kaplama masası</li> <li>▶ Freze makinesi konveyör yanakları</li> <li>▶ Kaplama makinesi için besleyici ve burgu</li> <li>▶ Kaplama hattı</li> <li>▶ Asfalt taşıyan yükleyici kepçeleri</li> <li>▶ ECF makinelerinin kazağı</li> <li>▶ Aletler (kazıyıcılar, kürekler, tırmıklar, vb.)</li> <li>▶ Rögar kapağı plakası</li> <li>▶ Papuçlar</li> <li>▶ Titreşim plakaları</li> </ul> |

## KULLANIM TALİMATLARI

Uygulama yapılacak yüzeylere ince bir sis püskürtün.  
Asfalt birikintilerini temizlemek için birkaç dakika bekletin ve ardından yüksek basınçlı bir temizleyici ile durulayın.

## SUNUM ŞEKLİ

### GRV konteyner 1000 L



### 200 L varil



### 20 L bidon



USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS  
Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.