

# TECHNISCH PAPIER

iBiotec®

**SOLVETAL®**  
**5050**

Gebruiksklaar  
2 FUNCTIES

BITUMENOPLOSMIDDEL EN ANTIKLEEFMIDDEL  
SPECIAAL VOOR BOUWPLAATSEN

Speciale formule  
om de asfaltkwaliteit niet te verminderen



**Verhoogd de werkveiligheid**  
**Gemaakt van nieuwe generatie plantaardige esters**  
**Volledig biologisch afbreekbaar**  
**Onverdund gebruiken**  
**Speciale formule die onschadelijk is voor wegen in  
aanbouw**

## BESCHRIJVING

**SOLVETAL® 5050** is een geconcentreerde vloeistof, bestemd voor het oplossen van bitumenafzettingen en een antikleefbehandeling bij de fabricage en het transport van wegdek materiaal.

**SOLVETAL® 5050** is een vloeistof die speciaal is ontwikkeld ter vervanging van plantaardige esters met een laag vlammpunt of esters die rook ontwikkelen. Het product beantwoordt direct aan de verwachtingen van veiligheidsverantwoordelijken en -managers wat betreft veiligheid op het werk, hygiëne en milieu, maar ook wat betreft van prestaties en compatibiliteit met de apparatuur en de omgeving.

## Informatieblad downloaden

MSDS beschikbaar op aanvraag

## FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Vloeibaar	-
Oplosbaarheid in water	0	%
Kleur*	-	-
Geur	Zwak	-
Volumemassa aan 25°C	895	kg/m <sup>3</sup>
Vriespunt	-20	°C
Kinematische viscositeit bij 40°C	10,5	mm <sup>2</sup> /s
Brekingsindex	1,4620	
<b>PRESTATIEKENMERKEN</b>		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Oplostijd bitumenafzettingen	6'30"	mn.sec
Oplostijd stookolie bitumen	5'45"	mn.sec
<b>BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN</b>		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt open recipiënt	>170	°C
Zelfontbrandingspunt	>300	°C
Onderste explosiegrens	Onontpofbaar	% (v/v)
Bovenste explosiegrens	Onontpofbaar	% (v/v)
Dampspanning	<0,01	kPa bij 20 °C
Gehalte aan ontpofbare, oxiderende, onvlambare, licht onvlambare of zeer licht onvlambare stoffen	Totale afwezigheid	-
<b>TOXICOLOGISCHE KENMERKEN</b>		
KENMERKEN	WAARDEN	EENHEDEN
Jodiumgetal	<100	g/100 g
Totox (anisidine-waarde + 2x peroxidewaarde)	48,56	-
Versnelde oxidatietest (rancimat test)		
- Debiet	10	l/h
- Temperatuur	100	°C
- Tijd	2,6	h
Gehalte giftige, zeer giftige, kankerverwekkende, mutagene, reprotoxische, schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen	Totale afwezigheid	-

Grenswaarde en gemiddelde blootstelling (VLE en VME)	Zonder	ppm
<b>MILIEUKENMERKEN</b>		
<b>KENMERKEN</b>	<b>WAARDEN</b>	<b>EENHEDEN</b>
Bioafbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar	-
VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen)	0	%
Oplosmiddelgehalte	0	%
Gehalte gevaarlijke stoffen voor het milieu	Totale afwezigheid	-

## VOORZORGSMAATREGELEN

Binnen opslaan bij gematigde temperatuur.

Het product niet in grote hoeveelheden of met een blik verspreiden. Gebruik bij voorkeur een spuitapparaat.

In geval van accidenteel morsen op nieuw aangelegde wegdek, het oppervlak direct overvloedig spoelen met water. De primaire functie van dit product is het verwijderen van bitumen.

Niet toepassen op asfalt voor of na het aanbrengen.

Onverdund gebruiken Niet mengen met stookolie die als kankerverwekkend is ingedeeld.

Niet gebruiken als carrossiedetergent.

## TOEPASSINGEN

<b>FUNCTIES</b>	<b>DRAGERS (uitrusting of materiaal)</b>
Bitumenoplosmiddel	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Spuitbalken en emulsielcircuiten voor asfaltinstallaties met geïntegreerde spuitbalk</li> <li>▶ Wegbermen</li> <li>▶ Vuil gereedschap (stelen en tanden van harken, schoppen...)</li> <li>▶ Vuile kleding</li> <li>▶ Vuile handschoenen</li> <li>▶ Vuile schoenen</li> </ul>
Antikleefmiddel	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Verdichtingsbalk van de asfalteermachine</li> <li>▶ Zijwanden van de transporteur van de freesmachine</li> <li>▶ Toevoerinrichting en toevoerschroef van de asfalteermachine</li> <li>▶ Rupsband van de asfalteermachine</li> <li>▶ Bakken van de asfaltlader</li> <li>▶ Slede van de ECF-machines</li> <li>▶ Gereedschap (rakels, scheppen, harken ...)</li> <li>▶ Mangatdeksel</li> <li>▶ Schoenen</li> <li>▶ Trilplaten</li> </ul>

## GEBRUIKSAANWIJZING

Spuit een dunne mist op de te behandelen oppervlakken.

Voor het verwijderen van asfaltafzettingen enkele minuten laten inwerken en vervolgens afspoelen met een hogedrukreiniger.

## AANBIEDINGSVORMEN

### GRV Container 1000 L



### Vat 200 L



### Bus 20 L



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.