

iBiotec®

**NÖVÉNYI EREDETŰ MŰSZAKI TERMÉKEK
MELEG, FORRÓ ÉS HIDEG ASZFALT
FELHORDÁSÁHOZ**



Műszaki adatlap – Kiadása : 2025-03-25

iBiotec® SOLVETAL® AC 100

ALKALMAZÁSRA KÉSZ TAPADÁSGÁTLÓ
100%-ban növényi eredetű
Alacsony nyomású permetezéssel alkalmazandó
Útburkolatokhoz
Hideg, meleg vagy forró útburkolatok
Útburkolat-üzemek,
kölcsönző cégek, építkezések

LEÍRÁS

Növényi származékokból álló szinergikus folyadék, amelyet kifejezetten a maximális tapadásgátló hatékonyság érdekében fejlesztettek ki a forró útburkolatok felhordásának minden szakaszához: minimum 160 °C a rakodáskor, 130 °C a helyszínre szállításkor, 120 °C a tömörítéskor, valamint a meleg burkolatokhoz is. GARANTÁLTAN nem tartalmaz káros gőzt, füstöt, allergéneket, növényvédőszer-maradékokat és GMO-t. Biológiailag egyszerűen és gyorsan lebomló.

FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

BESOROLÁS: APOLÁRIS AGRÁRALAPÚ OLDÓSZEREK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Tiszta	-
Szín*	Vizuális	Sárga-narancs	-
Szag	Szaglás	Enyhe Jellemző	-
Sűrűség 25 °C-on	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
Fagyáspont	ISO 3016	-12	°C
Vízben oldhatóság	-	0	%
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	31	mm ² /s
Felületi feszültség	NF ISO 6295	28,7	dyn/cm
Törésmutató	NF EN ISO 6320	1,4740	
Oldási teljesítmény Kauri-butanol-érték	ASTM D 1133	>220	-
Savérték	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jódszám	NF EN 14111	<120	gl ₂ /100 g

Víztartalom	NF ISO 6296	< 0,2	%
TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK			
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (vákuum)	NF EN 22719	>170	°C
Öngyulladás pont	ASTM E 659	>250	°C
Alsó robbanási határérték	-	Nem robbanásveszélyes	% (térfogat)
Felső robbanási határérték	-	Nem robbanásveszélyes	% (térfogat)
Robbanásveszélyes, oxidáló, gyúlékony, erősen vagy rendkívül gyúlékony anyagokat tartalmaz	CLP-rendelet GHS	Egyáltalán nincs	%
TOXIKOLÓGIAI JELLEMZŐK			
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Anizidinszám	NF ISO 6885	<5	-
Peroxidszám	NF ISO 3960	<10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidinszám+2x peroxidszám)	-	<25	-
CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom	CLP-rendelet	Egyáltalán nincs	%
Átészterezésből származó maradék metanoltartalom	GC-MS	0	%
Veszélyes vegyületek, CMR, irritáló anyagok, maró hatású anyagok 160 °C-on történő kibocsátása.	GC-MS	0	%
KÖRNYEZETI JELLEMZŐK			
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Vízre veszélyes	WGK Németország	1	osztály
Elsődleges biológiai lebonthatóság CEC 21 nap 25°C-on	L 33 T 82	90-nél magasabb	%
Egyszerű biológiai lebonthatóság OECD 301 A 28 napra nézve A COD eltűnése	ISO 7827	80-nál magasabb	%
Egyszerű és teljes biológiai lebonthatóság OCDE 310 C 28 napra nézve Biológiai lebomlás 67 nap alatt	Módosított MITI	90-nél magasabb 100	% %
Bioakkumuláció n-oktanol/víz megoszlási hányados	OCDE 107	3-nál alacsonyabb	log KOW
Gőznyomás 20 °C-on	-	<0,1	hPa
VOC-tartalom (illékony szerves vegyületek)	-	0	%
Oldószertartalom	-	0	%
Környezetre veszélyes anyagok aránya	-	Egyáltalán nincs	%
GWP-vel vegyületek aránya	-	0	%
ODP-vel vegyületek aránya	-	0	%
Szénegyensúly, életciklus elemzés	ISO 14040	1,60	Kg Szénegyenérték

AZ ALKALMAZÁSSAL KAPCSOLATOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

Rendkívül hideg időszakokban (<-10°C) fedett helyen, hőmérséklet-szabályozással rendelkező helyiségben tárolja. Használja hígítatlanul, ne keverje rákkeltő gázolajjal, szénhidrogén oldószerekkel vagy más nem specifikus készítményekkel.

ALKALMAZÁS MÓDJA

Hígítatlanul alkalmazandó, alkalmazásra kész. Alacsony nyomású permetezéssel, felesleg nélkül vigye fel a felületekre. Automatikus rámpákkal rendelkező üzemekben történő alkalmazáshoz használja a **SOLVETAL DBE 250** terméket vízzel keverve, vagy a **SOLVETAL 5050** terméket hígítatlanul. (adaptált viszkozitás).

KISZERELÉSEK

1000 L-es GRV tartály

200 L-es hordó

20 L-es kanna



iBiotec® Tec Industries® Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

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 lesquels 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.