

iBiotec®

PRODUKTY TECHNICZNE POCHODZENIA ROŚLINNEGO

DO WYTWARZANIA MIESZANEK DROGOWYCH

/NAWIERZCHNI ASFALTOBETONOWYCH

NA GORĄCO, LETNIO I ZIMNO



Karta techniczna - wydanie 21/12/2022

iBiotec®

SOLVETAL® 5050

Gotowy do użycia
2-FUNKCYJNY

ŚRODEK USUWAJĄCY SUBSTANCJE
BITUMICZNE I ANTYADHEZYJNY
SPECJALNIE OPRACOWANY DLA
SEKTORA BUDOWLANEGO

Specjalna formuła
zapobiegająca zniszczeniu nawierzchni



Poprawia bezpieczeństwo pracy

Wyprodukowany na bazie estrów roślinnych nowej generacji

Całkowicie biodegradowalny

Stosowany bez rozcieńczania

Specjalna formuła zapobiegająca zniszczeniu budowanej nawierzchni

OPIS

SOLVETAL® 5050 to skoncentrowany płyn przeznaczony do usuwania substancji bitumicznych i stosowania jako środek antyadhezyjny w transporcie i układaniu nawierzchni drogowych.

SOLVETAL® 5050 to płyn czyszczący opracowany specjalnie w celu zastąpienia estrów roślinnych o niskich temperaturach zapłonu lub wytwarzających gazy. Spełnia oczekiwania kierowników budów, koordynatorów ds. BHP i kierowników operacyjnych w zakresie bezpieczeństwa pracy, higieny, środowiska, ale także w zakresie wydajności i kompatybilności ze sprzętem i jego otoczeniem.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

CHARAKTERYSTYKA	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Postać	Płyn	-
Rozpuszczalność w wodzie	0	%
Kolor*	-	-
Zapach	Słaby	-
Masa objętościowa w 25°C	895	kg/m ³
Temperatura krzepnięcia	-20	°C
Lepkość kinematyczna w 40°C	10,5	mm ² /s
Współczynnik załamania światła	1,4620	
CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCIOWA		
CHARAKTERYSTYKA	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Czas usuwania smoły	6'30''	min. sec
Czas usuwania oleju opałowego	5'45''	min. sec
CHARAKTERYSTYKA OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ		
CHARAKTERYSTYKA	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Temperatura zapłonu tygiel otwarty	194	°C
Temperatura samozapłonu	>300	°C
Dolny limit wybuchowości	Niewybuchowy	% (v/v)
Górny limit wybuchowości	Niewybuchowy	% (v/v)
Ciśnienie pary	<0,01	kPa w temp. 20°C
Zawartość substancji wybuchowych, utleniających, łatwopalnych, wysoce łatwopalnych, skrajnie łatwopalnych	Całkowity brak	-
CHARAKTERYSTYKA TOKSYKOLOGICZNA		
CHARAKTERYSTYKA	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Liczba jodowa	<100	g/100 g
Totox (liczba anizydynowa + 2x liczba nadtlenkowa)	48,56	-
Badanie przyspieszone stabilności oksydacyjnej (test rancimat)	10	L/h
- Natężenie przepływu	100	°C
- Temperatura	2,6	h
- Czas		
Zawartość substancji toksycznych, bardzo toksycznych, rakotwórczych, mutagennych, działających szkodliwie na rozrodczość, szkodliwych, drażniących lub żrących	Całkowity brak	-
CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKOWA		
CHARAKTERYSTYKA	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Biodegradowalność	Łatwo ulegające biodegradacji	-
Zawartość LZO (lotnych związków organicznych)	0	%
Zawartość rozpuszczalników	0	%
Zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska	Całkowity brak	-

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed użyciem przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych w umiarkowanej temperaturze.

Nie rozprzodaczać produktu w dużych ilościach lub za pomocą kanistra. Zaleca się stosowanie z użyciem opryskiwacza.

W razie przypadkowego rozlania na świeżo wykonane nawierzchnie spłukać natychmiast obficie wodą. Główną funkcją tego produktu jest usuwanie bitumów.

Nie stosować na nawierzchni przed i po jej położeniu.

Stosować bez rozcieńczania. Nie mieszać z olejem opałowym, sklasyfikowanym jako rakotwórczy.

Nie stosować jako detergent do karoserii.

ZASTOSOWANIE

DZIAŁANIE	Docelowe POWIERZCHNIE (sprzętów i urządzeń)
Środek rozpuszczający substancje bitumiczne	<ul style="list-style-type: none">▶ Belki rozpylaczy i obiegi emulsji wykończarek z belkami zintegrowanymi▶ Obramowania▶ Zabrudzone narzędzia (grabie i trzonki grabi, łopaty itp.)▶ Zabrudzona odzież▶ Zabrudzone rękawice▶ Zabrudzone obuwie
Środek antyadhezyjny	<ul style="list-style-type: none">▶ Stoły wykończarek▶ Koła przenośnika frezarki▶ Podajnik i ślimak podajnika wykończarek▶ Gaśnice wykończarek▶ Łyżki ładowarki do transportu nawierzchni▶ Sanie do maszyn ECF▶ Narzędzia (łopatki, łopaty, grabie itp.)▶ Płyty pokrywowe włazów▶ Obuwie▶ Zagęszczarki

SPOSÓB UŻYCIA

Rozpylić delikatną mgiełkę na czyszczoną powierzchnię.

W celu usunięcia osadów asfaltowych pozostawić na kilka minut, a następnie spłukać myjką wysokociśnieniową.

POSTAĆ



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 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.