

KARTA TECHNICZNA

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.

Pobierz specyfikację

Karta charakterystyki dostępna na żądanie

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 PRZECIWPOŻAROWEJ | | |
| CHARAKTERYSTYKA | WARTOŚCI | JEDNOSTKI |
| Temperatura zapłonu tygiel otwarty | >170 | °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) | | |
| - Natężenie przepływu | 10 | L/h |
| - Temperatura | 100 | °C |
| - Czas | 2,6 | h |
| Zawartość substancji toksycznych, bardzo toksycznych, rakotwórczych, mutagennych, działających szkodliwie na rozrodczość, szkodliwych, drażniących lub żrących | Całkowity brak | - |
| Wartość graniczna i średnia ekspozycja (VLE i VME) | Bez | ppm |
| 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 rozprowadzać produktu w dużych ilościach lub za pomocą kanistra. Zaleca się stosowanie z użyciem opryskiwacza.

W razie przypadkowego rozlania na świeżo wykonane nawierzchnie słucać 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

Środek rozpuszczający substancje bitumiczne

Docelowe POWIERZCHNIE (sprzętów i urządzeń)

Środek antyadhezyjny

- ▶ Belki rozpylaczy i obiegi emulsji wykończarek z belkami zintegrowanymi
- ▶ Obramowania
- ▶ Zabrudzone narzędzia (grabie i trzonki grabi, łopaty itp.)
- ▶ Zabrudzona odzież
- ▶ Zabrudzone rękawice
- ▶ Zabrudzone obuwie
- ▶ Stoły wykończarek
- ▶ Koła przenośnika frezarki
- ▶ Podajnik i ślimak podajnika wykończarek
- ▶ Gąsienice 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 czyszczonej powierzchni.
W celu usunięcia osadów asfaltowych pozostawić na kilka minut, a następnie spłukać myjką wysokociśnieniową.

POSTAĆ

Zbiornik IBC 1000 L



Beczka 200 L



Kanister 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.