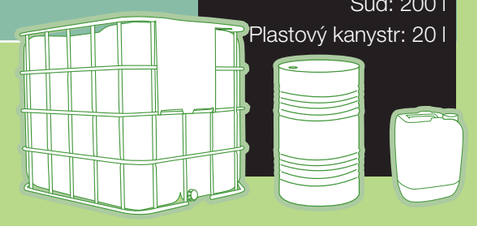
	Funkce	Příslušné poklady (vybavení nebo materiály)
Staveniště	Čisticí přípravek	**POUŽÍVAT ČISTÉ** - Slopes of sprayer and emulsion circuits for - Rampy dehtovaček a emulzní obvody pro asfaltovací nástroje se zabudovanou rampou - Krajnice - Znečištěné nástroje (držadla a zuby hrábí, lopaty…) - Znečištěné rukavice - Znečištěná obuv
	Nelepivý přípravek	**POUŽÍVAT ČISTÉ** - Lavice dehtovačky - Bočnice dopravníku frézovacího stroje - Napáječ a napájecí šroub dehtovaček - Šnek dehtovačky - Kolečko nakladače přepravujícího živičné směsi - Vozík strojů s ECF - Nástroje (hrablo, lopaty, hrábě…) - Deska pohledových hlavic - Obuv - Vibrační desky
Dílna	Čisticí přípravek	**POUŽÍVAT ČISTÉ** - s bitumenem - Kovové díly s mazivy - Znečištěné oděvy - Znečištěné rukavice - Znečištěná obuv
	Nelepivý přípravek	**POUŽÍVAT ČISTÉ** - Skip, člunek nebo hrablový dopravník pro přepravu živičných směsí - Korba kamionu
Průmysl	Čisticí přípravek	**POUŽÍVAT ČISTÉ** - Kovové díly s bitumenem - Kovové díly s mazivy - Skleněné prvky v laboratoři s emulzí nebo bitumenem - Znečištěné oděvy - Znečištěné rukavice - Znečištěná obuv - Bitumenový filtr - Skleněné a jiné laboratorní vybavení

BALENÍ:
Kontejner 1000 l
Sud: 200 l
Plastový kanystr: 20 l



Způsob použití: Nastříkejte jemnou mlhu na zpracovávanou plochu. Chcete-li odstranit usazeniny živičných směsí, nechte působit několik minut, pak opláchněte vysokotlakým čističem.

Neneseme žádnou odpovědnost za použití neodpovídající s naším návodem k použití a doporučeními.

Certifikovaný závod:
IISO 9001 VERZE 2000
OOHSAS 18001 VERZE 1999
ISO 14001 VERZE 2004
Integrovaný systém řízení

obchodní organizace:
ISO 9001
Spokojenost zákazníků

VÉGÉTAL BIOTEC
ECO.CONCEPTIONS BIOCHIMIE

22, rue du Châtellier - 60600 Clermont - France
Tél. +33 (0)3 44 50 59 46 - Fax : +33 (0)3 44 19 57 35
www.vegetal-biotec.com
www.revetement-routier.com

BIO 3010

Nelepivý debituminant pro živičné směsi

- 2 funkce
- Lze ihned používat
- Zlepšuje bezpečnost práce
- Vyroben na bázi rostlinných esterů nové generace
- Dokonale biodegradabilní

BIO 3010

Nelepivý debituminant pro živičné směsi

BILAN CARBONE®

Společnost VÉGÉTAL BIOTEC zaměřená na snižování emisí skleníkových plynů vám nabízí možnost zapojit se do snižování uhlíkových emisí odpovědných za klimatické změny

Obsah uhlíku BIO 3010 = 1,45 kg uhlíku
Obsah uhlíku paliva = 967 kg uhlíku

667 x nižší emise uhlíku

* Obsah vypočítán na 1 tunu vyrobeného výrobku zabaleného do plastového kontejneru a dodávaného 1000 km od místa výroby

BIO 3010 je koncentrovaná kapalina určená k demituminaci a nelepivému zpracování, pro výrobu, přepravu a zpracování silničních povrchů.

BIO 3010 je čisticí kapalina vyvinutá speciálně namísto mazutu a metylesterů řepky. Okamžitě odpovídá na očekávání osob odpovědných za provoz, bezpečnostních koordinátorů, vedoucích provozu a stavbyvedoucích v souvislosti s bezpečností práce, hygienou, ochrannou životního prostředí, ale také co se týče výkonnosti a kompatibility s materiálem a jeho prostředím.

Složení, které zvyšuje bezpečnost

BIO 3010 je nehořlavý přípravek, který omezuje povinnost zařadit oblast používání na pracovišti do oblasti ATEX (vyhláška ze dne 8. Července 2003). Na staveništích BIO 3010 nahrazuje mazut, který může vést k vzniku požáru. Mazut má bod vznícení 55°C, je tedy nevhodný pro použití v prostředích s teplotou 160°C.

Složení, které zlepšuje hygienu

BIO 3010 neobsahuje rozpouštědla a neuvolňuje žádné výpary. Dále nepůsobí podráždění a nevede k senzibilizaci, velmi málo vysušuje podkožní tkáně. Tento přípravek neobsahuje žádné látky vedené jako karcinogenní, mutagenní, jedovaté, ohrožující reprodukci, škodlivé, dráždivé, sensibilizační, korozivní nebo nebezpečné pro životní prostředí (vyhláška ze dne 9. Listopadu 2004). **BIO 3010** nezpůsobuje žádnou nemoc z povolání. Není předmětem žádného zvláštního lékařského dohledu. Nemusíte už nikdy používat na staveništi mazut, který je zařazen mezi karcinogeny 3. třídy.

Složení, které zlepšuje životní prostředí

BIO 3010 umožňuje okamžitě splnit ustanovení vyhlášky ze dne 29. Května 200 ohledně emisí COV. BIO 3010 je rychle a zcela biodgradabilní. Chrání životní prostředí v případě náhodného úniku i říční populaci. Nevyžaduje žádné oprávnění nebo povolení k použití u správních orgánů (nařízení 2002-680).
BIO 3010 je snadno a zcela biodegradabilní přípravek v souladu s testy OCDE 301 B (sledování uvolnění CO_2 při degradaci).

Složení, které zlepšuje nakládání s odpady

BIO 3010 se řadí mezi D.I.B. (Běžné průmyslové odpady). Po použití jej lze zdarma odebrat v rámci recyklace.
BIO 3010 je ze 100% složen z rostlinných přísad, které jsou obnovitelné a jejichž životní cyklus byl důkladně prověřen. (ISO 14040).

Běžné fyzikálně-chemické vlastnosti

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Kapalina	-
Barva*	Vizuální	-	-
Zápach	Čichová	Slabý	-
Objemová hmotnost při 25°C	NF-EN ISO 12185	885	Kg/m^3
Bod mrznutí	ASTM D 97	-10	° C

* Tento výrobek je vyroben na bázi esterů přírodního rostlinného oleje, jehož původ neumožňuje stanovit stálou barvu. Ta se může lišit podle místa výroby a klimatických podmínek před sklizní. Rozdíl v barvě, a to i zásadní, nemá vliv na vlastnosti výrobku.

Výkonnostní vlastnosti

Čas debituminace BIO 3010	Interní metoda	5'30"	mn.s
Čas debituminace mazutu	Interní metoda	5'45"	mn.s

Protipožární vlastnosti

Bod vznícení v uzavřené nádobě	NF EN 22719	170	° C
Bod samovznícení	ASTM E 659	>250	° C
Dolní limit výbušnosti	-	Nevýbušné	% (v/v)
Horní limit výbušnosti	-	Nevýbušné	% (v/v)
Tlak výparů	-	<0,01	kPa à 20°C
Obsah výbušných, hořlavý, vznětlivých, snadno vznětlivých, extrémně vznětlivých látek	Nařízení EHS 1272/2008 CLP	Naprostá neexistence	-

Toxikologické vlastnosti

Index iodu	NF EN 14111	7,4	g/100g
Totox (index anisidinu + 2x index peroxydu)	-	12,99	-
Zrychlený test oxydability (test Rancimat) - Průtok - Teplota - Čas	NF ISO 6886 - - -	 10 100 5,8	 L/h ° C h
Obsah toxických, velmi toxických, karcinogenních, mutagenních, reprotoxických, škodlivých, dráždivých nebo korozivních látek	EEC regulation 1272/2008 CLP	Naprostá neexistence	-

Ekologické vlastnosti

Biodegradabilita	Test OCDE 301 B	Snadno biodegradabilní	-
Obsah COV (organicko-těkavé sloučeniny)	-	0	%
Obsah rozpouštědel	-	0	%
Obsah látek škodlivých vůči životnímu prostředí	Nařízení EHS 1272/2008 CLP	Naprostá neexistence	-

Upozornění pro použití

- Před použitím skladujte na izolovaném místě bez zamrznutí.
- Neroztírejte výrobek ve velkých vrstvách nebo pomocí lahve. Používejte raději rozstřikovač.
- V případě náhodného úniku na právě vytvořené povrchy okamžitě spláchněte velkým množstvím vody. První funkcí tohoto výrobku je totiž likvidace bitumenů.
- Nenanášejte na živiční směsi přčed a po pokládce.
- Používat čisté. Nesměsujte s mazutem, který je řazen mezi karcinogeny.
- Nerostřikujte, pokud je dehtovačka prázdná.
- Na asfaltovací stroj používejte jen před nastartováním.
- Nepoužívejte jako čistič karosérií.
- Přílišná dávka na podrážkách obuvy nebo na zpracovávaných plochách může vést k vzniku stop, změně barev nebo dokonce změně struktury s následkem poškození vrstvy.

VÉGÉTAL BIOTEC
ECO.CONCEPTIONS BIOCHIMIE