

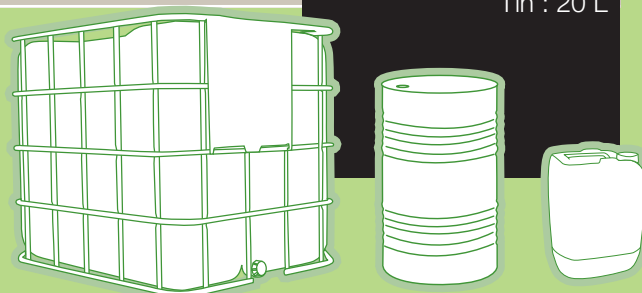
Tapak Kerja

Bengkel

Kilang

Fungsi	Menyokong Fungsi (peralatan atau bahan) yang berkenaan
Agen pencuci	<p>MENGGUNAKAN YANG TULEN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lereng litar penyembur dan emulsi untuk kemasan dengan lereng bersepadu - Bahagian Tepi yang Kotor – Alatan (pemegang dan gigi pencakar, penyodok...) - Pakaian Kotor - Sarung tangan Kotor - Kasut Kotor
agen pelepas	<p>MENGGUNAKAN YANG TULEN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Meja penurap - Bebibir tali sawat mesin pengisar - Skru tapakan dan skru pembekal penurap - Trek penurap - Timba untuk kenderaan mengangkut asphalt - Gelangsar bagi mesin ECF - Alatan (pengikis, penyodok, pencakar...) - Plat bagi jarum berkepala - Kasut - Plat getar
Agen pencuci	<p>MENGGUNAKAN YANG TULEN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bahagian logam dengan bitumen - Bahagian logam dengan gris - Pakaian kotor - Sarung tangan Kotor - Kasut Kotor
agen pelepas	<p>MENGGUNAKAN YANG TULEN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tong pengangkut, kenderaan ulang-alik atau pengangkut dengan pengikis untuk asphalt - Trak buang
Agen pencuci	<ul style="list-style-type: none"> - Bahagian logam dengan bitumen - Bahagian logam dengan gris - Makmal pembuatan kaca dengan emulsi atau bitumen - Pakaian kotor - Sarung tangan Kotor - Kasut Kotor - Penapis Bitumen - Peralatan pembuatan kaca dan peralatan makmal lain

PEMBUNGKUSAN
IBC : 1000 L
Dram : 200 L
Tin : 20 L



Arahan penggunaan: semburan kabus nipis pada permukaan yang hendak dirawat. Untuk menghapuskan deposit asphalt, biarkan beberapa minit mula berkesan kemudian bilas dengan pencuci tekanan tinggi

Kami tidak bertanggung jawab bagi sebarang penggunaan yang tidak bertepatan dengan arahan penggunaan dan saranan kami.

Tapak yang disahkan:
ISO 9001 VERSION 2000
OHSAS 18001 VERSI 1999
ISO 14001 VERSI 2004
Sistem Pengurusan Integrasi

Organisasi jualan:
Iso 9001
Mendengar dan Memenuhi Kepuasan Pelanggan

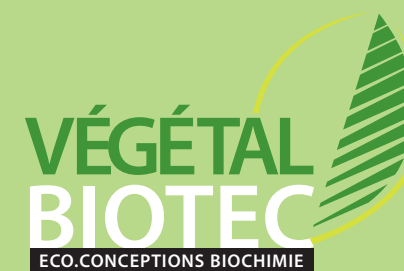
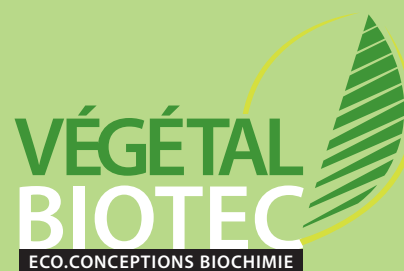
22, rue du Châtellier - 60600 Clermont - France
Tél. +33 (0)3 44 50 59 46 - Fax : +33 (0)3 44 19 57 35
www.vegetal-biotec.com
www.revetement-routier.com



BIO 3010
lebih bersih dan agen pelepas untuk bituminen dan asphalt

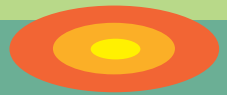


- 2 Fungsi
- Sedia untuk digunakan
- Meningkatkan keselamatan di tempat kerja
- Dibuat daripada ester generasi tumbuhan baharu
- Sangat terbiodegradasikan



BIO 3010

lebih bersih dan agen pelepas untuk bituminen dan asfalt



BILAN CARBONE®

VÉGÉTAL BIOTEC memainkan peranan dalam pengurangan gas rumah hijau, menyarankan bahawa anda juga turut menyumbang kepada penurunan dalam pelepasan karbon, yang bertanggung jawab bagi pemanasan global

Jejak karbon BIO 3010 = 1,45 kg karbon
Jejak karbon Bahan api = 967 kg Karbon

Pengurangan pengeluaran karbon sebanyak 667 kali

* Jejak dikira untuk 1 tan pengeluaran produk, dibungkus dalam bekas plastik dan dihantar sehingga 1000 km daripada tempat pembuatan. Pengurangan

BIO 3010 ialah cecair pekat bertujuan untuk pemprosesan pembersihan dan tidak lekat, untuk pembuatan, pengangkutan dan pelaksanaan turapan jalan.

BIO 3010 ialah cecair pembersih dihasilkan khususnya untuk menggantikan minyak bahan api dan metil ester dari biji sesawi. Ia serta-merta menepati jangkaan orang yang berkuasa ke atas agensi, penyelar keselamatan, pengurus operasi daripada segi keselamatan di tempat kerja, kebersihan alam sekitar juga dari segi prestasi dan kesesuaian berhubung dengan peralatan dan persekitarannya.

Rumusan meningkatkan keselamatan

BIO 3010 tidak mudah terbakar mengelakkan daripada sebarang keperluan untuk mengelakkan kawasan kegunaan sebagai ATEX (peraturan 8 Julai 2003). Pada khemah kerja, **BIO 3010** menggantikan bahan api yang boleh menewaskan punca api bermula. Minyak bahan api mempunyai titik nyala 55°C, oleh itu ia tidak sesuai untuk digunakan dalam persekitaran 160°C.

Rumusan meningkatkan kebersihan

BIO 3010, tidak mengandungi sebarang pelarut dan tidak mengeluarkan wap. Tambahan pula ia tidak merengsakan dan tidak sensitif, ia mempunyai kesan penyahhidrat yang sangat sedikit ke atas tisu kulit. Penyediaan ini tidak mengandungi sebarang bahan yang disenaraikan sebagai karsinogenik, mutagen, toksik, toksik bagi pembiakan, merbahaya, merengsa, sensitif, menghakis atau berbahaya terhadap alam sekitar. (peraturan 9 November 2004).

BIO 3010 tidak menyebabkan apa-apa penyakit pekerjaan. Tiada keperluan penyeliaan perubahan khusus. Jangan sekali-kali menggunakan bahan api tersedia pada khemah kerja dan pengelasan karsinogen kelas 3.

Rumusan meningkatkan alam sekitar

BIO 3010 memungkinkan ia dibebaskan dengan serta merta daripada perintah 29 Mei 2000 berkenaan dengan pelepasan VOC.

BIO 3010 adalah sangat dan benar-benar terbiodegradasikan mengikut ujian OCDE 301B (diikuti dengan pelepasan CO2 semasa degradasi)

Rumusan meningkatkan pengurusan sisa

BIO 3010 dikelaskan sebagai N.I.W (Sisa Industri Normal). Selepas digunakan, ia boleh dikutip dengan percuma sebagai sebahagian daripada program tambah nilai.

BIO 3010 dirumuskan daripada 100% tumbuhan, boleh diperbaharui, telah dijadikan objek analisis kitaran hidup mereka (ISO 14040).

CIRI FIZIKOKIMIA

CIRI	STANDARD	NILAI	UNIT
Aspek	Visual	Bendalir	-
Colour*	Visual	-	-
Bau	Olfactive	Rendah	-
Ketumpatan pada 25°C	NF-EN ISO 12185	885	Kg/m ³
Takat beku	ASTM D 97	-10	° C

*Produk ini dibuat daripada minyak ester tumbuhan semula jadi yang asalnya tidak mungkin dapat menentukan warna yang malar. Ia mungkin mempunyai variasi mengikut tempat pengeluaran dan keadaan iklim sebelum dituai. Perbezaan pada warna walaupun sangat penting, sama sekali tidak akan mempengaruhi prestasi produk.

Ciri prestasi

Masa nyahasfalt	Kaedah dalaman	5'30"	mn.saar
Masa nyahasfalt minyak Bahan api	Kaedah dalaman	5'45"	mn.saar

Spesifikasi keselamatan kebakaran

Titik Nyala Bekas Tertutup	NF EN 22719	170	° C
Cucuh sendiri	ASTM E 659	>250	° C
Had ledakan lebih rendah	-	Bukan bahan letupan	% (v/v)
Had ledakan atas	-	Bukan bahan letupan	% (v/v)
Tekanan stim	-	<0,01	kPa à 20°C
Kandungan bahan letupan, mudah nyala, mudah terbakar, sangat mudah terbakar amat mudah terbakar	Règlement CEE 1272/2008 CLP	Absence totale	-

Ciri-ciri toksikologi

Nombor iodin	NF EN 14111	7,4	g/100g
Totox (nilai Anisidina + 2x nombor Indeks Peroksida)	-	12,99	-
Ujian terpecut keupayaan pengoksidaan (Ujian ransimat)	NF ISO 6886		
- Kadar aliran	-	10	L/h
- Suhu	-	100	° C
- Masa	-	5,8	h
Kandungan bahan-bahan toksik, sangat toksik, karsinogen, mutagen, toksik bagi pembiakan, merengsa atau menghakis	Peraturan CEE 1272/2008 CLP	Tiada langsung	-

Ciri-ciri alam sekitar

Keterbiodegradasikan	Ujian OCDE 301 B	Sangat terbiodegradasikan	-
Kandungan VOC (Sebatian Organik Meruap)	-	0	%
Kandungan pelarut	-	0	%
Kandungan bahan-bahan berbahaya untuk alam sekitar	Peraturan EEC 1272/2008 CLP	Langsung tiada	-

Langkah berjaga-jaga untuk kegunaan

- Simpan di tempat terlindung, dalam bangunan sederhana sebelum digunakan.
- Jangan mengedarkan produk dalam kuantiti yang besar atau menggunakan tin. Sebaik-baiknya gunakan penyembur.
- Sekiranya dalam keadaan tidak sengaja terkena lapisan yang baru disiapkan, bilas permukaan serta merta dan gunakan air dengan banyak. Fungsi utama produk ini ialah untuk menyingkirkan bitumen.
- Jangan kenakan pada asfalt sebelum dan selepas pemasangan.
- Menggunakan yang tulen. Jangan campurkan dengan bahan api, karsinogen tertentu.
- Disemburkan hanya apabila penurap kosong.
- Jangan gunakan pada pemampat.
- Jangan gunakan sebagai syampu trak.
- Dos berlebihan pada tapak kasut atau permukaan yang dirawat, boleh menyebabkan kesan, perubahan warna malah nyahpenstrukturan, diikuti dengan pelucutan asfalt dijalankan.



FIZIKOKIMIA

PERSEMBAHAN