

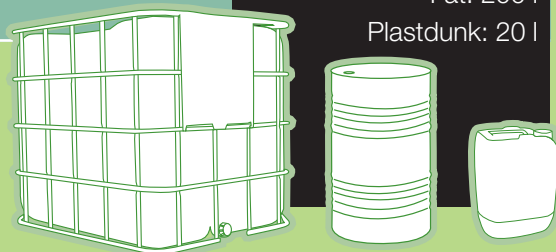
Fabrikker

Verksteder

Byggeplasser

Funksjon	Aktuell støtte (utstyr eller materiale)
Rengjøringsmiddel	BRUKES UFORTYNNET - utleggerramper og emulsjonsbaner for utleggere med integrerte ramper - kanter - skitne redskaper (riveskaft og rivetenner, skuffer osv.) - skitne klær - skitne hansker - skitne sko
Antiklebemiddel	BRUKES UFORTYNNET - utleggerscreeder - sidestykker på transportbånd til fresemaskiner - feedere og feederskruer på utleggere - belte på utlegger - skovler på lastemaskiner for transport av veidekker - sleder på ECF-maskiner - verktøy (skrapere, skuffer, river osv.) - kumløkk - sko - vibrerende stamper
Rengjøringsmiddel	BRUKES UFORTYNNET - metalliske deler med tjære - metalliske deler med fett - skitne klær - skitne hansker - skitne sko
Antiklebemiddel	BRUKES UFORTYNNET - transportkurver, båndtransportører eller skrapetransportører for transport av veidekker - lasteplaner
Rengjøringsmiddel	Rengjøringsmiddel - metalliske deler med tjære - metalliske deler med fett - laboratorieglassvarer med emulsjon eller tjære - skitne klær - skitne hansker - skitne sko - tjærefiltre - glassvarer og annet laboratorieutstyr

FORPAKNING
Konteiner: 1000 l
Fat: 200 l
Plastdunk: 20 l



Bruksanvisning: Spray en fin tåke på overflaten som skal behandles. La virke i flere minutter for å unngå avleiring fra veidekket, og rens med en høytrykkssprøyte.

Vi kan ikke bli holdt ansvarlig hvis produktene våre ikke har blitt brukt i henhold til bruksanvisningene og anbefalingene våre.

Sertifisert anlegg:

ISO 9001: 2000
OHSAS 18001: 1999
ISO 14001: 2004
Integrert styringssystem

Kommersiell bedrift:

ISO 9001
Kvalitet og kundetilfredshet

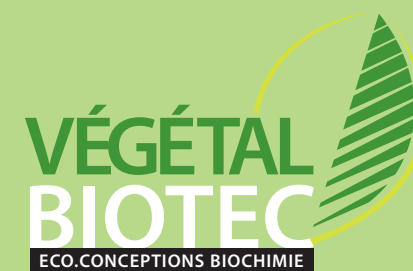
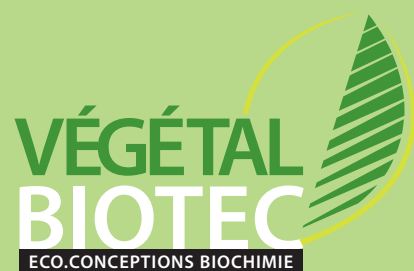
22, rue du Châtellier - 60600 Clermont - France
Tél. +33 (0)3 44 50 59 46 - Fax : +33 (0)3 44 19 57 35
www.vegetal-biotec.com
www.revetement-routier.com



BIO 3010
antiklebende
tjærefjerner
for
veidekker



- to funksjoner
- klar til bruk
- bedrer arbeidssikkerheten
- laget av en ny generasjon vegetabiliske estere
- fullstendig biologisk nedbrytbar



BIO 3010

antiklebende tjærefjerner for veidekker



BILAN CARBONE®

VÉGÉTAL BIOTEC deltar i arbeidet for å redusere utslipp av drivhusgasser og oppfordrer til at du også bidrar til å redusere karbonutslippet som har ført til global oppvarming

Karbonfotavtrykket av BIO 3010 = 1,45 kg CO₂-ekvivalenter
Karbonfotavtrykket av brennstoff = 967 kg CO₂-ekvivalenter

Et 667 ganger redusert karbonutslipp

* Beregnet fotavtrykk av 1 tonn produsert produkt pakket i plastkoneiner og levert 1000 km fra produksjons-stedet.

BIO 3010 er en konsentrert væske som er laget for fjerning av tjære og antiklebebehandling i forbindelse med produksjon, transport og vedlikehold av veidekker.

BIO 3010 er en rengjøringsvæske og et produkt som er utviklet spesifikt for å erstatte fyringsolje og metyless-tere av rasp. Det svarer til forventningene til bedriftsledere, sikkerhetsansvarlige, fabrikksejere og byggeplasse- ledere når det gjelder arbeidssikkerhet, helse og miljø, men også når det gjelder ytelse og kompatibilitet vis-à-vis utstyr og miljøet det brukes i.

■ Formulation improving safety

BIO 3010 ikke-antennelig og fjerner alle ATEX-krav til klassifisering av brukssonen som eksplosjonsfarlig område. (fransk forordning av 8. juli 2003). På byggeplasser erstatter **BIO 3010** fyringsolje, som kan være årsak til branner. Fy- ringsolje har et flammepunkt på 55 °C og kan derfor ikke brukes i et miljø med 160 °C.

■ En formel for bedre helse

BIO 3010 inneholder ikke løsemidler og avgir ikke damp. Det virker heller ikke irriterende eller sensibiliserende og har der- for liten uttørkende effekt

på fett- og hudvev. Det er et preparat som ikke inneholder noen stoffer som er klassifisert som kreftfremkallende, mutagene, giftige, reproduksjonsskadelige, skadelige, irriterende, sensibiliserende, etsende eller miljøfarlige (fransk forordning av 9. november 2004). **BIO 3010** fremkaller ikke yrkessykdom. Det krever ingen særlig medisinsk overvåking. Bruk aldri tilgjengelig fyringsolje på en byggeplass; fyringsolje er klassifisert som kreft- fremkallende (klasse 3).

■ En formel for bedre miljø

BIO 3010 gir umiddelbart fritak fra kravene i fransk forordning av 29. mai 2000 om utslipp av flyktige organiske forbin- delser (VOC). **BIO 3010** er raskt og fullstendig biologisk nedbrytbart. Det beskytter miljøet ved utilsiktede utslipp samt nærliggende bebyggelse. Det krever ingen autorisasjon eller brukserklæring overfor administrative myndigheter (fransk dekret 2002-680).

BIO 3010 er lett og fullstendig biologisk nedbrytbart ifølge OCDE 301 B-testen (etter mengden CO₂-utslipp i løpet av nedbrytingen).

■ En formel for bedre avfallsstyring

BIO 3010 er klassifisert som ufarlig industriavfall (D.I.B.). Etter bruk kan det leveres gratis til innsamling som del av et foredlingsprogram.

BIO 3010 er laget av 100 % vegetabiliske og fornybare ingredienser og som har gjennomgått en livsløpsvurdering (ISO 14040).

Vanlige fysisk-kjemiske egenskaper

EGENSKAP	STANDARD	VERDI	ENHET
Aspekt	Synlig	Flytende	-
Farge *	Synlig	-	-
Lukt	Kan luktes	Svak	-
Densitet ved 25 °C	NF-EN ISO 12185	885	Kg/m ³
Frysepunkt	ASTM D 97	-10	° C

* Dette produktet er laget av estere fra naturlige vegetabiliske oljer som gjør at det ikke er mulig å angi noen konstant farge. Denne kan variere avhengig av hvor produktet er produsert og klimatiske forhold forut for innhøstingen av råvarene. Selv en svært betydelig forskjell i fargen påvirker på ingen måte ytelsen til produktet.

Ytelseegenskaper

Tjærefjerningstid BIO 3010	Intern metode	5.30	min.sek
Tjærefjerningstid Fyringsolje	Intern metode	5.45 "	min.sek

Sikkerhets- og brannegenskaper

Flammepunkt i lukket beholder	NF EN 22719	170	° C
Selvantennespunkt	ASTM E 659	>250	° C
Nedre eksplosjonsgrense	-	Ikke-eksplosivt	% (v/v)
Øvre eksplosjonsgrense	-	Ikke-eksplosivt	% (v/v)
Damptrykk	-	<0,01	kPa à 20°C
Innhold av eksplosive, lettantennelige, antennelige eller svært antennelige stoffer	Fransk CEE-forskrift 1272/2008 CLP	Fullstendig fraværende	-

Toksikologiske egenskaper

Jodverdi	NF EN 14111	7,4	g/100g
TOTOX-verdi (anisidinverdi + 2 x peroksidverdi)	-	12,99	-
Akselerert oksiderbarhetsforsøk (Rancimat-test)	NF ISO 6886		
- Gjennomstrømming	-	10	L/h
- Temperatur	-	100	° C
- Tid	-	5,8	h
Innhold av giftige, svært giftige, kreftfremkallende, mutagene, reproduksjonsfarlige, skadelige, irriterende eller etsende stoffer	Fransk CEE-forskrift 1272/2008 CLP	Fullstendig fraværende	-

Miljøegenskaper

Biologisk nedbrytbarhet	OCDE 301 B-test	Lett nedbrytbart	-
Innhold av VOC (flyktige organiske forbindelser)	-	0	%
Innhold av løsemidler	-	0	%
Innhold av miljøfarlige stoffer l'environnement	Fransk CEE-forskrift 1272/2008 CLP	Fullstendig fraværende	-

Forholdsregler for bruk

- Lagre på et trygt sted i tempererte lokaler før bruk.
- Ikke spre produktet i store mengder eller ved hjelp av en kanne. Bruk helst et sprayapparat.
- Skyll umiddelbart overflaten med store mengder vann ved utilsiktet spredning på nylig utlagte dekker siden produktet først og fremst fungerer for å fjerne tjære.
- Ikke bruk på dekke før eller etter det er utlagt.
- Bruk uforynnnet. Ikke bland med fyringsolje, som er klassifisert som kreftfremkallende.
- Ikke spray når utleggeren er tom.
- Ikke bruk på kompaktor før den er startet.
- Ikke bruk som rengjøringsmiddel for karosseri.
- Unngå overdosering på skosåler eller behandlede overflater; det kan føre til merker, avfarging eller til og med misforming etterfulgt av fjerning av belegget.

