

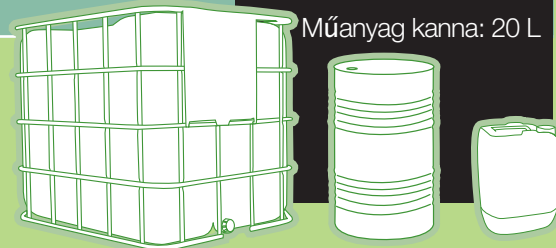
Munkaterületek

Műhelyek

Üzemek

Funkció	Érintett eszköz vagy felszerelés
Tisztítás	HASZNÁLJA TISZTÁN - Szegélyek - Szennyezett szerszámok (gereblye nyél és fogak, lapát, stb....) - Szennyezett ruhaneműk - Szennyezett kesztyűk - Szennyezett lábbelik
Tapadásmentesség	HASZNÁLJA TISZTÁN - Aszfalt terítő - Marógép - Ellátó és előtoló csavarorsó a finiseren - Lánctalpas aszfaltterítő - Kanálrakodó, amely szállítja a bevonatot - ECF gépek talpa - Szerszámok (gumitörő, lapát, gereblye, stb....) - Kémlelő nyílás fedelek - Lábbelik - Tömörítő
Tisztítás	HASZNÁLJA TISZTÁN - Metal Parts with bitumen - Metal Parts with grease - Soiled Clothing - Soiled Gloves - Soiled Shoes
Tapadásmentesség	HASZNÁLJA TISZTÁN - konténer vagy szállítószalag - Billencs
Tisztítás	HASZNÁLJA TISZTÁN - Fémes eszközök bitumennel - Fémes eszköz öj zsírokkal - Laboratóriumi üvegtermékek emulzióval vagy bitumennel - Szennyezett ruhaneműk - Szennyezett kesztyűk - Szennyezett lábbelik - Bitumenszűrő - Üvegtermékek és más laboratóriumban használatos eszközök

CSOMAGOLÁS
Konténer: 1000 L
Hordó: 200 L
Műanyag kann: 20 L



Használati útmutató:
Permetezze az anyagot a kezelni kívánt felületre. A bevonat maradványok elkerülése érdekében, hagyja hatni a szert pár percig, majd tisztítsa le a felületet magas nyomású tisztítóval.

Felelősségünk nem terjed ki a használati útmutatónak, valamint az ajánlásainknak nem megfelelő bármilyen használat esetére.

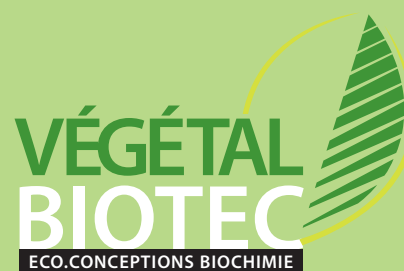
Tanúsítvánnyal rendelkező honlap

ISO 9001 : 2000
OHSAS 18001 : 1999
ISO 14001 : 2004
Integrált Vállalatirányítási Rendszer

Kereskedelmi szervezet:

ISO 9001
Ügyfél Meghallgatás és Elégedettség

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-biotech.com
www.revetement-routier.com



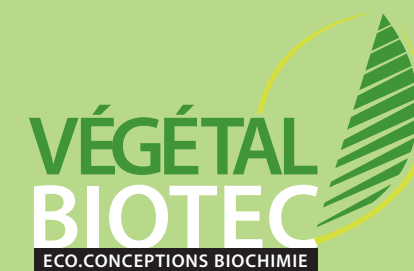
ECO.CONCEPTIONS BIOCHIMIE



BIO 3010
Bitumen-mentesítő
tapadásmentes
termék
útburkolatokhoz



- Kettős funkció
- Használatra kész
- Javítja a munkabiztonságot
- Új generációs növényi észterek szolgálnak alapjául
- Teljes mértékben biológiailag lebomló anyag



ECO.CONCEPTIONS BIOCHIMIE

BIO 3010

Bitumen-mentesítő
tapadásmentes
termék
útburkolatokhoz



BILAN CARBONE®

A VÉGÉTAL BIOTEC vállalt, az üvegházhatást kiváltó gázok csökkentésének fontos szereplőjeként, lehetővé teszi az Ön számára is, hogy hozzájáruljon a globális felmelegedésért felelős szén-dioxid kibocsátás csökkentéséhez.

Szén-dioxid mérleg BIO 3010 = 1,45 kg egyenértékű szén
Szén-dioxid mérleg Gázolaj = 967 kg egyenértékű szén

667-szeres szén-dioxid kibocsátás csökkenés

*műanyag konténerben előállított és csomagolt, gyártásának 1000 km-s körzetében szállított.

BIO 3010 egy bitumen-mentesítésre és tapadásmentesítésre szolgáló folyadék koncentrátum, útburkolatok gyártásához, szállításához és elkészítéséhez.

BIO 3010 egy speciálisan az útburkolatok tisztítására kifejlesztett folyadék, amelynek célja a gázolaj és a repceolaj metil-észter kiváltása. Azonnali megoldást kínál az ügynökségek vezetőinek, a biztonsági megbízottaknak, a munkavezetőknek és munkafelügyelőknek a munkabiztonság, a higiénia és a környezetvédelem területén, ugyanakkor hatékony és kompatibilis az anyaggal és a környezettel.

■ Biztonságot növelő összetétel

A **BIO 3010** nem gyúlékony, így nem szükséges a besorolási kötelezettségnek eleget tenni a műhelyekben az ATEX direktíva értelmében (2003. július 8-i Határozat). A munkaterületeken, a **BIO 3010** helyettesíti a gázolajat, amely kiinduló pontja lehet egy esetleges tűznek. A gázolaj gyulladáspontja 55 °C, így az alkalmatlan a 160° C hőmérsékletű környezetben.

■ A higiénia javító összetétel

A **BIO 3010** nem tartalmaz oldószert, nem szabadul fel gőz. Ezen felül, nincs irritatív vagy allergizáló hatása. Minimális mértékben szárító hatással bír a lipo-dermális szövetekre. Ez a termék nem tartalmaz egyetlen alkotórészt sem, amely rákkeltő, mutagén, mérgező vagy a környezeti reprodukcióra nézve mérgező, irritatív, káros, korrozív vagy veszélyes lenne (2004. november 9-i Határozat). A **BIO 3010** nem generál egyetlen munkahelyi betegséget, ártalmat sem, így nem szükséges különösebb orvosi felügyelet sem. Soha ne használjon a munkaterületen telálható, 3-s besorolással bíró, rákkeltő hatású gázolajat.

■ A környezetkímélő összetétel

A **BIO 3010** lehetővé teszi a 2000. május 29-i Direktívának való azonnali megfelelést a szén-dioxid kibocsátásra vonatkozóan. A **BIO 3010** gyorsan és teljes mértékben biológiailag lebomló anyag. Óvja a környezetet egy esetleges balesetszerű kiömlés esetén, csakúgy mint a vizek élővilágát. Használatához nem szükséges semmiféle engedély, nincs bejelentési kötelezettség a hatóságok felé (2002-680 Rendelet). A **BIO 3010** könnyen és teljes mértékben biológiailag lebomlik az OCDE 301 B teszt alapján (CO2-kibocsátás követése a lebomlás folyamata során).

■ A hulladékkezelést javító összetétel

A **BIO 3010** besorolása Nem veszélyes Ipari Hulladék (D.I.B. - Déchet Industriel Banal). Használatot követően, ingyenesen szelektíven begyűjthető és hasznosítható.

A **BIO 3010** 100%-ban növényi alkotórészekből áll, megújuló, életciklus elemzés tárgya. (ISO 14040)

Tipikus fizikai-kémiai jellemzők

TULAJDONSÁG	SZABVÁNY	ÉRTÉK	EGYSÉG
Hamazállapot	Látható	Folyékony	-
Szín*	Látható	-	-
Szag	Szaglószervvel érzékelhető	Enyhe	-
Sűrűség 25°C-n	NF-EN ISO 12185	885	Kg/m ³
Fagyáspont	ASTM D 97	-10	° C

* Jelen termék alapanyagául természetes növényi észterek szolgálnak, amelyeknek eredete miatt nem lehetséges meghatározni egy konsztans színt. A szín változhat a termesztés helyszínének és a betakarítást megelőző éghajlati feltételeknek függvényében. Még a jelentős mértékű szinkülönbség sem befolyásolja a termék teljesítményét.

Teljesítményre vonatkozó jellemvonások

Bitumen-mentesítés BIO 3010	Belső módszer	5'30"	Perc, másodperc
Bitumen-mentesítés Gázolaj	Belső módszer	5'45"	Perc, másodperc

Tűzbiztonsági jellemvonások

Zárt téri lobbanáspont	NF EN 22719	170	° C
Öngyulladáspon	ASTM E 659	>250	° C
Robbanékonyság alsó határa	-	Nem robbanékony	% (v/v)
Robbanékonyság felső határa	-	Nem robbanékony	% (v/v)
Gőznyomás	-	<0,01	kPa 20°C-n
Robbanékony, oxidáló, gyúlékony, könnyen gyúlékony, rendkívül gyúlékony anyag tartalom	EGK 1272/2008 CLP Rendelet	Teljes hiánya	-

Toxicológiai tulajdonságok

Jód-index	NF EN 14111	7,4	g/100g
Totox (Anizidine-index + 2x Peroxid-index)	-	12,99	-
Gyorsított oxidációs teszt (Rancimat-teszt)	NF ISO 6886		
- Légáramlat	-	10	L/h
- Hőmérséklet	-	100	° C
- Idő	-	5,8	h
Mérgező, nagyon mérgező, rákkeltő, mutagén, reprotoxikus, káros, irritatív vagy korrozív anyag tartalom	EGK 1272/2008 CLP Rendelet	Teljes hiánya	-

Környezeti tulajdonságok

Biológiai lebonthatóság	OECD Teszt 301 B	Könnyen lebomló	-
VOC tartalom (Illékony szerves vegyületek)	-	0	%
Oldószertartalom	-	0	%
A környezetre ártalmas anyagtartalom	EGK 1272/2008 CLP Rendelet	Teljes hiánya	-

Az alkalmazás során betartandó óvintézkedések

- Használatot megelőzően tárolja fedél alatt, temperált helyen.
- Ne öntsön egyszerre nagy mennyiségű terméket vagy ne használjon kannát. Lehetőség szerint használjon permetezőzt.
- A termék véletlenszerű kiömlésének esetén a burkolatra, öblítse le azonnal bő vízzel az érintett felületet. A termék elsődleges funkciója a bitumen-mentesítés.
- Ne alkalmazza a terméket a bevonat elhelyezését megelőzően vagy utána.
- Tisztán használja a terméket. Ne keverje gázolajjal, amely rákkeltő anyagként van számon tartva.
- Ne kezdje meg a permetezést, csak ha már az aszfaltterítő (finiser) üres.
- Tömörítón csak indítást megelőzően használja.
- Ne használja a terméket karosszéria mosóanyagként.
- A cipő talpán vagy a kezelt felületeken túladagolás esetén, kiválthat elszíneződést, megjelölődést, akár destrukciót, amelyet a kivitelezett aszfalt hullámosodása követhet.

