

Будівельні майданчики

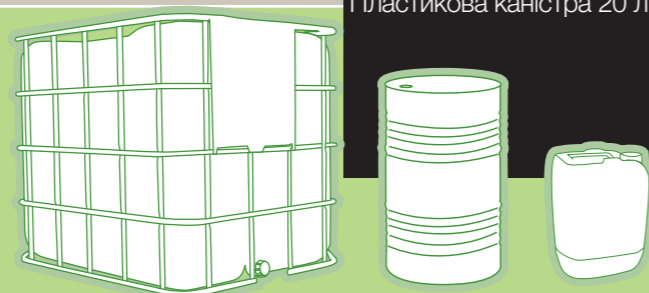
Виробничі дільниці

Промисловість

Призначення	Техніка й устаткування
Засіб для чищення	ВИКОРИСТОВУВАТИ В ЧИСТОМУ ВИГЛЯДІ - Розподільний пристрій гудронатора та емульсійних контурів для фінішерів із вбудованим розподільним пристроєм - Бордюри - Забруднені інструменти (держак та зубці грабель, лопати тощо) - Забруднений одяг - Забруднені рукавиці - Забруднене взуття
Засіб проти склеювання	ВИКОРИСТОВУВАТИ В ЧИСТОМУ ВИГЛЯДІ - Плита фінішера - Бокові стінки транспортера фрези - Живильник і подавальний шнек фінішера - Гусениці фінішера - Ківш навантажувача для перевезення заповнювача - Полозки машин для холодного асфальту - Інструменти (скребки, лопати, граблі тощо) - Кришки люків - Взуття - Віброплити
Засіб для чищення	ВИКОРИСТОВУВАТИ В ЧИСТОМУ ВИГЛЯДІ - Металеві частини з бітумом - Металеві частини з мастилом - Забруднений одяг - Забруднені рукавиці - Забруднене взуття
Засіб проти склеювання	ВИКОРИСТОВУВАТИ В ЧИСТОМУ ВИГЛЯДІ - Скіп, човник або скребковий транспортер подачі заповнювача - кузов самоскида
Засіб для чищення	- Металеві частини з бітумом - Металеві частини з мастилом - Лабораторний посуд з емульсією чи бітумом - Забруднений одяг - Забруднені рукавиці - Забруднене взуття - Бітумний фільтр - Лабораторний посуд та інше устаткування

Mode d'emploi : Pulvériser un brouillard fin sur les surfaces à traiter. Pour éliminer les dépôts d'enrobés, laisser agir plusieurs minutes puis rincer avec un nettoyeur haute pression.

Компанія не несе відповідальності в разі застосування засобу з відхиленнями від рекомендованого способу використання.



РОЗФАСОВКА
Контейнер 1000 л
Бочка 200 л
Пластикові канистри 20 л



ВІО 3010

засіб дебітумізації та протисклеювання для шляхових покриттів

2 функції

Готовий для використання

Підвищує безпеку праці

Виготовлений на основі рослинних ефірів нового покоління

Повністю піддається біорозкладу



Сертифікований завод:

ISO 9001 VERSION 2000
OHSAS 18001 VERSION 1999
ISO 14001 VERSION 2004

Комерційна організація роботи:

Iso 9001

Враховання побажань та задоволення клієнта

22, rue du Châtelier - 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

БІО 3010

засіб дебітумізації та протисклеювання для шляхових покриттів



BILAN CARBONE®

Компанія VÉGÉTAL BIOTEC як організація, що бореться за зменшення обсягів викидів парникових газів, пропонує вам зробити ваш власний внесок у зменшення викидів вуглецю, які ведуть до глобального потепління

Вуглецевий баланс БІО 3010 = 1,45 кг умовного вуглецю

Вуглецевий баланс мазуту = 967 кг умовного вуглецю

Скорочення в 667 разів викидів вуглецю

* Баланс, обчислений на 1 тону готового виробу, розфасованого в пластиковий контейнер і поставленого за 1000 км від місця виготовлення*

БІО 3010 являє собою концентровану рідину, призначену для видалення бітуму та запобігання склеюванню при виготовленні, транспортуванні та укладці шляхових покриттів.

БІО 3010 являє собою мийний засіб, розроблений спеціально для заміни мазуту та метилових ефірів ріпаку. Засіб повністю відповідає вимогам керівників відділень, координаторів з безпеки, керівників з експлуатації, начальників будівельних об'єктів за умовами безпеки праці, гігієни, охорони довкілля, а також у плані ефективності та сумісності з обладнанням і технологічним середовищем.

Підвищення безпеки

Завдяки своїй незаймистості засіб **БІО 3010** не потребує віднесення зон застосування до зон АТЕХ (Постанова від 8 липня 2003 р.). На об'єктах засіб **БІО 3010** застосовується замість мазуту, здатного викликати займання. Враховуючи, що температура спалаху мазуту 55 °С, його не можна використовувати в середовищі з температурою 160 °С.

Поліпшення умов гігієни

Засіб **БІО 3010** не містить розчинників і, відповідно, не виділяє випарів. Крім того, засіб не спричиняє подразнення і не підвищує чутливість шкіри, а також справляє на неї дуже незначний ефект сушіння. Засіб не містить жодних речовин, зареєстрованих як канцерогенні, мутагенні, токсичні, токсичні для репродукування, шкідливі, подразнюючі, таких, що підвищують чутливість, корозійних або шкідливих для довкілля. (Постанова від 9 листопада 2004 р.)

Засіб **БІО 3010** не спричиняє жодних професійних захворювань і не потребує спеціального медичного супроводу. Забороняється використовувати мазут, наявний на об'єкті та класифікований як канцерогенний. Клас 3.

Formulation améliorant l'environnement

Засіб **БІО 3010** забезпечує виконання в повному обсягу вимог постанови від 20 травня 2000 р. щодо викидів COV. Засіб **БІО 3010** швидко та повністю розкладається біологічним шляхом, не забруднює навколишнє середовище та не завдає шкоди населенню в разі випадкового розлиття. Не потребує отримання дозволів чи подачі заявки на використання до державних органів (декрет 2002-680).

Засіб **БІО 3010** легко й повністю розкладається біологічним шляхом згідно з випробуваннями за тестом ОЕСР 301 В (моніторинг виділення CO2 під час розкладу).

Підвищення ефективності утилізації відходів

Засіб **БІО 3010** віднесений до категорії D.1.B. (прості промислові відходи). Після застосування може вивозитися безплатно на утилізацію.

Засіб **БІО 3010** виготовляється з повністю рослинних, відновлюваних компонентів, що пройшли аналіз життєвого циклу (ISO 14040).

Типові фізико-хімічні характеристики

Характеристики	Норма	Величина	Одиниця виміру
Зовнішній вигляд	Візуально	Рідина	-
Колір*	Візуально	-	-
Запах	Нюх	Слабкий	-
Щільність при 25 °С	NF-EN ISO 12185	885	кг/м3
Точка замерзання	ASTM D 97	-10	°С

* Засіб виготовлено на основі ефірів природної рослинної олії, походження якої не дає змоги зазначити постійний колір. Колір може мінятися залежно від місця виробництва та погодних умов перед збиранням. Навіть надзвичайно значна різниця в кольорі абсолютно не впливає на якість засобу.

Технічні характеристики

Час видалення бітуму засобом БІО 3010	Внутрішня методика	5'30"	mn.sec
Час видалення бітуму мазутом	Внутрішня методика	5'45"	mn.sec

Характеристики з безпеки та протипожежних властивостей

Точка спалаху в закритій посудині	NF EN 22719	170	°С
Температура самозаймання	ASTM E 659	>250	°С
Нижня межа вибухової здатності	-	Невибуховий	% (v/v)
Верхня межа вибухової здатності	-	Невибуховий	% (v/v)
Тиск пари	-	<0,01	кПа при 20°С
Вміст вибухонебезпечних, горючих, займистих, легко займистих, сильно займистих речовин	Регламент CEE 1272/2008 CLP	Повністю відсутні	-

Токсикологічні характеристики

Йодне число	NF EN 14111	7,4	г/100г
Загальна токсичність (анісидинове число + 2x пероксидне число)	-	12,99	-
Прискорений тест окисності (тест Rancimat)	NF ISO 6886		
- Витрата	-	10	л/ч
- Температура	-	100	°С
- Час	-	5,8	ч
Вміст токсичних, дуже токсичних, канцерогенних, мутагенних, репротоксичних, шкідливих, подразнюючих та корозійних речовин	Регламент CEE 1272/2008 CLP	Повністю відсутні	-

Характеристики впливу на навколишнє середовище

Здатність до біологічного розкладу	Тест ОЕСР 301 В	Легко піддається біологічному розкладу	-
Вміст органо-летких компонентів (COV)	-	0	%
Вміст розчинників	-	0	%
Вміст речовин, небезпечних для довкілля	Регламент CEE 1272/2008 CLP	Повністю відсутні	-

Заходи перестороги

- Перед застосуванням зберігати під навісом, у приміщеннях із помірною температурою.
- Не розливати засіб у великій кількості або з каністри. Рекомендується користуватися розпилювачем.
- У разі випадкового розлиття на свіже покриття змити засіб з поверхні великою кількістю води, враховуючи, що головне призначення засобу полягає у видаленні бітуму.
- Не наносити на заповнювач до та після укладання.
- Застосовувати засіб у чистому вигляді. Не змішувати з мазутом, віднесеним до категорії канцерогенів.
- Розпилювати тільки після випорожнення фінішера.
- Застосовувати на шляховому котку тільки до запуску двигуна.
- Не застосовувати для очищення деталей кузова.
- Потрапляння надмірної кількості засобу на підшву взуття або на оброблені поверхні може залишити сліди, викликати знебарвлення чи навіть руйнування структури із подальшим руйнуванням оболонки виконаного покриття.