

ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ เหมาะสำหรับใช้กับอุปกรณ์ หรือ วัสดุต่าง ๆ

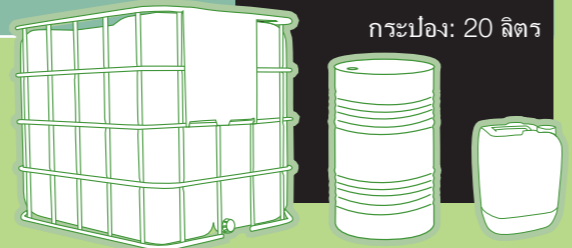
พื้นที่ใช้งาน

ห้องปฏิบัติการ

โรงงาน

น้ำยาทำความสะอาด	ใช้น้ำยาล้าง ๆ กับ - ตัวเตงความชื้นของหัวฟันและระบบท่อส่งของเหลวสำหรับเครื่องแต่งผิวหรือปรับความลาดเอียงถนน - ผิวของเครื่องมือที่เบียดดิน (ด้ามจับ และ ร่องฟันของคราด เสียมหรือพลั่ว เป็นต้น) - เสื้อผ้าที่เบียดดิน - ถุงมือที่เบียดดิน - รองเท้าที่เบียดดิน
น้ำยาชะล้าง	ใช้น้ำยาล้าง ๆ กับ - แผ่นปูเครื่องแต่งผิวถนน - หน้าแปลนของระบบสายพานเครื่องบด - เครื่องป้อนและเกลียวป้อนวัตถุติบของเครื่องแต่งผิวถนน - แผ่นดินตะขาบของเครื่องแต่งผิวถนน - บังกีดกยางมะตอย - แผ่นเลื่อนสำหรับเครื่อง ECF - เครื่องมือต่าง ๆ (เครื่องขุด เสียมหรือพลั่ว คราด เป็นต้น) - แผ่นบังตา - รองเท้า - แผ่นสั่น
น้ำยาทำความสะอาด	ใช้น้ำยาล้าง ๆ กับ - ชิ้นส่วนโลหะที่เบียดน้ำมันดิน - ชิ้นส่วนโลหะที่เบียดจาระบี - เสื้อผ้าที่เบียดดิน - ถุงมือที่เบียดดิน - รองเท้าที่เบียดดิน
น้ำยาชะล้าง	ใช้น้ำยาล้าง ๆ กับ - ถังยก ถังยางมะตอย หรือ รถลาดยางมะตอยที่มีเครื่องขุด - รถกระบะเท้าย
น้ำยาทำความสะอาด	ใช้น้ำยาล้าง ๆ กับ - ชิ้นส่วนโลหะที่เบียดน้ำมันดิน - ชิ้นส่วนโลหะที่เบียดจาระบี - อุปกรณ์เครื่องแก้วในห้องทดลองที่เบียดของเหลวหรือน้ำมันดิน - เสื้อผ้าที่เบียดดิน - ถุงมือที่เบียดดิน - รองเท้าที่เบียดดิน - เครื่องกรองน้ำมันดิน - อุปกรณ์เครื่องแก้วและเครื่องมืออื่น ๆ ในห้องทดลอง

การบรรจุ
 ถึง IBC : 1000 ลิตร
 ถังทรงกระบอก : 200 ลิตร
 กระจบอง: 20 ลิตร



วิธีใช้ : ฉีดพ่นน้ำยาให้เป็นละอองหมอกบาง ๆ ไปที่พื้นผิวที่จะทำความสะอาดเพื่อจัดกราบยางมะตอยที่ติดอยู่ เพื่อให้ได้ผลดียิ่งขึ้น
 หลังจากฉีดพ่นน้ำยาแล้วควรรีรอให้แห้งจากนั้นให้ล้างออกด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง

บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อการใช้งานใดๆก็ตามที่ไม่ปฏิบัติตามวิธีใช้และคำแนะนำของเรา

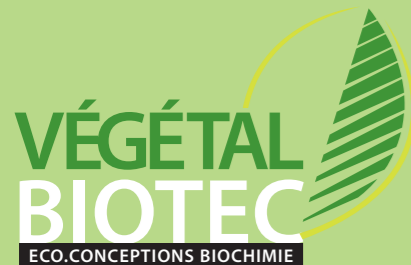
ผ่านการรับรองมาตรฐาน:

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

การจัดองค์กรขาย:

ISO 9001
 รับฟังความคิดเห็นและความพึงพอใจของลูกค้า

22, rue du Châtellier - 60600 Clermont - ประเทศฝรั่งเศส
 โทร +33 (0)3 44 50 59 46 - แฟกซ์: +33 (0)3 44 19 57 35
www.vegetal-biotech.com
www.revetement-routier.com

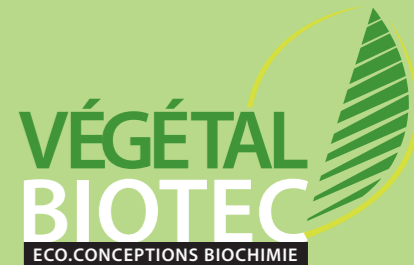


BIO 3010

น้ำยาทำความสะอาดและ
ชะล้างน้ำมันดินและยางมะตอย

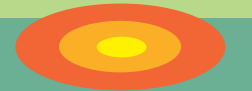


- ผลิตภัณฑ์ 2 ประสิทธิภาพ
- พร้อมใช้งานได้ทันที
- เพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน
- ผลิตจากพืชที่ใช้สารออสตอร์สายพันธุ์ใหม่
- ย่อยสลายทางชีวภาพสูง



BIO 3010

น้ำยาทำความสะอาดและ
ชะล้างน้ำมันดินและยางมะตอย



BILAN CARBONE®

VÉGÉTAL BIOTEC มีบทบาทในการช่วยลดก๊าซเรือนกระจก และอยากขอให้ลูกค้าเองมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนด้วย เพื่อเป็นการร่วมกันรับผิดชอบต่อปัญหาภาวะโลกร้อน

การปล่อยก๊าซคาร์บอนของ BIO 3010 = 1,45 กิโลกรัม ค่าเทียบเท่าคาร์บอน การปล่อยก๊าซคาร์บอนของน้ำมันเชื้อเพลิง = 967 กิโลกรัม ค่าเทียบเท่าคาร์บอน

ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ถึง 667 เท่า

* ปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอน คำนวณจากผลิตภัณฑ์จำนวน 1 ตัน ที่บรรจุในถังพลาสติกและได้รับการจัดส่งออกไปเป็นระยะทาง 1000 กิโลเมตร จากโรงงานผู้ผลิต

BIO 3010 เป็นน้ำยาเหลวเข้มข้น ใช้เพื่อทำความสะอาดและชะล้างขจัดคราบเหนียว สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม การขนส่ง และการก่อสร้างผิวเคลือบผิวถนน

BIO 3010 เป็นน้ำยาเหลวทำความสะอาด ที่พัฒนาขึ้นมาโดยเฉพาะเพื่อใช้แทนน้ำมันเชื้อเพลิง และ เมทิล เอสเตอร์ ที่สกัดจากเมล็ดพืชตระกูลเรป ซึ่งสามารถตอบสนองต่อความต้องการของหลายฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ทันที อาทิ ตัวแทนขาย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ผู้จัดการฝ่ายต่าง ๆ ที่ต้องปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในที่ทำงาน สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อมซึ่งเน้นในเรื่องของประสิทธิภาพและการใช้งานอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมโดยรวม

■ สูตรเพิ่มความปลอดภัย

BIO 3010 เป็นสารไม่ติดไฟ ทำให้ไม่ต้องมีการจัดโซนการใช้งานในที่ทำงานตามมาตรฐาน เอทีอีเอ็กซ์ (ATEX) (ตามข้อบังคับ วันที่ 8 กรกฎาคม 2003) **BIO 3010** ใช้แทนน้ำมันเชื้อเพลิงที่ติดไฟได้ง่าย มีอุณหภูมิติดไฟที่ 55° เซลเซียส ดังนั้นไม่สามารถนำน้ำมันเชื้อเพลิงมาใช้งานที่อุณหภูมิแวดล้อม 160 องศาเซลเซียสได้

■ สูตรเพิ่มสุขอนามัย

BIO 3010 ไม่มีส่วนผสมของตัวทำลายและไม่เกิดไอระเหย ยิ่งกว่านั้นยังไม่มีสารระคายเคืองและไม่มีสารกระตุ้น ทำให้มีการสูญเสียน้ำเพียงเล็กน้อยที่ผิวหนัง เมื่อมีการสัมผัสน้ำยา สูตรนี้จะไม่มีส่วนเหล่านี้ คือ สารก่อมะเร็ง สารกลายทางพันธุกรรม สารพิษ สารพิษจากผลิตซ้ำ สารอันตราย สารระคายเคือง สารกระตุ้น สารกัดกร่อนหรือสารทำอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม(ตามข้อบังคับ ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2004) **BIO 3010** ไม่ได้เป็น สาเหตุที่ทำให้เกิดโรคร้ายจากการทำงาน จึงไม่จำเป็นต้องมีการดูแลทางการแพทย์ใด ๆ เป็นพิเศษ ดังนั้นจะไม่ต้องใช้น้ำมันเชื้อเพลิงในที่พักคนงาน อีกต่อไปเพราะน้ำมันเชื้อเพลิงจัดเป็นสารก่อมะเร็งชั้น 3

■ สูตรเพิ่มคุณภาพสิ่งแวดล้อม

BIO 3010 ไม่ผิดต่อข้อบังคับ ของพระราชกฤษฎีกา ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2543 เกี่ยวกับการปล่อย ไอระเหยจากสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยง่าย **BIO 3010** มีการย่อยสลายสูงและสามารถย่อยสลายหมดได้โดยสิ้นเชิง โดยทดสอบตามโอซีดีอี OCDE 301 B (ทดสอบตามการปล่อยก๊าซคาร์บอน ไดออกไซด์ ระหว่างการย่อยสลาย)

■ สูตรเพิ่มการบริหารจัดการของเสีย

BIO 3010 อยู่ในระบบวิธีการกำจัดของเสียพวกสารอินทรีย์ของเอ็น.ไอ.ดับบลิว (Normal Industrial Waste) ทำให้ไม่มีค่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสีย และสามารถนำเงินในส่วนนี้ไปสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับโครงการส่วนอื่นได้ **BIO 3010** ผลิตจากพืช 100% จากแหล่งปลูก สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และได้รับการวิเคราะห์วงจรชีวิตแล้ว (ตาม ISO 14040)

คุณสมบัติทั่วไปทางกายภาพและเคมี

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะ	มองเห็น	ของเหลว	-
สี *	มองเห็น	-	-
กลิ่น	ได้กลิ่น	ต่ำ	-
ความหนาแน่นที่ 25°C	NF-EN ISO 12185	885	กก./ม.3
จุดเยือกแข็ง	ASTM D 97	-10	° C

*ผลิตภัณฑ์นี้ทำจากแอลกอฮอล์ของน้ำมันจากพืชธรรมชาติ ซึ่งมีแหล่งกำเนิดที่ทำให้ไม่สามารถระบุสีแน่นอนได้ ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันตามสถานที่ผลิต และสภาพอากาศก่อนการเก็บเกี่ยว ความแตกต่างกันของสีมีได้มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้อย่างใด

คุณลักษณะของประสิทธิภาพ

ระยะเวลาการแยกแอสฟัลต์ออก	วิธีภายใน	5'30"	นาที่ วินาที
ระยะเวลาการแยกแอสฟัลต์ออกของน้ำมันเชื้อเพลิง	วิธีภายใน	5'45"	นาที่ วินาที

ข้อกำหนดด้านเทคนิคเกี่ยวกับการป้องกันเพลิงไหม้

จุดวาบไฟ วิธีถ้วยปิด	NF EN 22719	170	° C
การจุดติดไฟได้เอง	ASTM E 659	>250	° C
ขีดจำกัดการระเบิดชั้นต่ำ	-	ไม่เกิดการระเบิด	% (v/v)
ขีดจำกัดการระเบิดชั้นสูง	-	ไม่เกิดการระเบิด	% (v/v)
ความดันไอระเหย	-	<0,01	kPa ที่ 20°C
ส่วนประกอบของสารที่สามารถระเบิด, สารที่เกิดการเผาไหม้ได้, สารไวไฟ, ไวไฟสูง, ไวไฟสูงสุด	ข้อบังคับ EEC 1272/2008 CLP	ไม่มีข้อมูล	-

คุณลักษณะทางพิษวิทยา

หมายเลข ไอโอดีเอ็น	NF EN 14111	7,4	ก./100
ค่า Totox (ค่าเอเอ็นซีดีเอ็น + 2x ดัชนีหมายเลขเปอร์ออกไซด์)	-	12,99	-
การทดสอบแบบเร็วของความสามารถในการเปลี่ยนเป็นออกไซด์ (การทดสอบ Rancimat)	NF ISO 6886		
- อัตราการไหล	-	10	ลิตร/ชม. ° C
- อุณหภูมิ	-	100	ชม.
- เวลา	-	5,8	
ส่วนประกอบของสารที่เป็นพิษ, เป็นพิษมาก, สารก่อมะเร็ง, สารก่อกลายพันธุ์, เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์, ระคายเคืองหรือมีฤทธิ์กัดกร่อน	ข้อบังคับ EEC 1272/2008 CLP	ไม่มีข้อมูล	-

คุณลักษณะด้านสิ่งแวดล้อม

ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพ	การทดสอบ OCDE 301 B	ย่อยสลายทางชีวภาพได้สูง	-
ส่วนประกอบ VOC (สารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยกลายเป็นไอ)	-	0	%
ส่วนประกอบตัวทำลาย	-	0	%
ส่วนประกอบของสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ข้อกำหนด EEC 1272/2008 CLP	ไม่มีข้อมูล	-

ข้อควรระวังในการใช้งาน

- เก็บภายใต้ที่กำบัง หรือในอาคารที่มีอุณหภูมิปานกลางก่อนการใช้งาน
- ห้ามแจกจ่ายผลิตภัณฑ์ในปริมาณมากหรือใช้กระป๋อง แนะนำให้ใช้ที่ฉีดสเปรย์
- หากมีการแพร่กระจายโดยอุบัติเหตุบนพื้นเคลือบที่เพิ่งทำเสร็จ ให้ล้างพื้นผิวทันทีด้วยน้ำในปริมาณมาก
- ห้ามใช้กับเครื่องจักรที่ติดเครื่องยนต์
- ห้ามใช้กับแอสฟัลต์ก่อนและหลังการติดตั้ง
- ในการใช้งานแบบไม่ผสม ห้ามผสมกับเชื้อเพลิง หรือสารที่ระบุว่าเป็นอันตราย
- ห้ามใช้บนเครื่องอัด
- ห้ามใช้เป็นน้ำยาชำระล้างรถบรรทุก
- หากมีผลิตภัณฑ์ส่วนเกินบนสันรองเท้าหรือพื้นผิวที่ผ่านกระบวนการแล้ว อาจทำให้เกิดรอย หรือการเปลี่ยนสี และแม้แต่การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง ตามด้วยการหลุดลอกของแอสฟัลต์

