



พื้นผิวถนน สารเคลือบเย็นและสารเคลือบร้อน

สารป้องกันการเกาะติดและกำจัดคราบน้ำมันดินแบบสองฟังก์ชันสำหรับการผสมแอสฟัลท์และ ในบริษัทขนส่ง

**VIA 3000**

ผลิตภัณฑ์หลายหน้าที่  
 สารกำจัดคราบยางมะตอยเข้มข้น  
 การบำบัดเพื่อป้องกันการเกาะติด  
 ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับยางมะตอย  
 โรงงานผสมยางมะตอย  
 สามารถใช้งานได้จากความเข้มข้น 10% ในน้ำ  
 แทนที่แก๊สออยล์

- สารป้องกันการเกาะติด / สารกำจัดคราบยางมะตอย
- ความปลอดภัยในการทำงานที่มากขึ้น
- ทำจากเอสเตอร์ น้ำมันพืชรุ่นใหม่
- ย่อยสลายได้อย่างสมบูรณ์

สูตรสำหรับอุณหภูมิ  
 ที่ต่ำอย่างยิ่ง  
 จุดเยือกแข็ง **-33 ° C**

## รายละเอียด

**VIA 3000** เป็นของเหลวเข้มข้นที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นสารป้องกันการเกาะติดสำหรับกำจัดส่วนผสมบิทูมินัส เพื่อการผลิตและการขนส่งวัสดุพื้นผิวถนน

**VIA 3000** เป็นสารทำความสะอาดที่ออกแบบมาเพื่อทดแทนน้ำมันเชื้อเพลิงและเรพซิดเมทิลเอสเทอร์ ซึ่งสอดคล้องโดยตรงกับความคาดหวังของผู้บริหารไซต์งาน ผู้ประสานงานด้านความปลอดภัยและผู้จัดการด้านการปฏิบัติงาน ในแง่ของสุขภาพและความปลอดภัยในการทำงานและสภาพแวดล้อม อีกทั้งในแง่ของประสิทธิภาพและความเข้ากันได้ของอุปกรณ์และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

### สูตรที่ดีกว่าเพื่อความปลอดภัย

**VIA3000** ไม่ติดไฟและช่วยลดภาระหน้าที่ให้กับเวิร์คช็อปในไซต์ที่มีการใช้งานซึ่งถูกจัดเป็นไซต์ ATEX (ระเบียบของฝ่ายปกครอง ฝรั่งเศส 8 กรกฎาคม 2003) และในสถานีสถาปัตยกรรม VIA3000 ถูกใช้แทนที่น้ำมันเชื้อเพลิงที่สามารถทำให้เกิดไฟไหม้ โดยทั่วไปแล้วน้ำมันเชื้อเพลิงมีจุดวาบไฟ 55 °C ดังนั้นจึงไม่เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิ 160 °C

### สูตรที่ดีกว่าเพื่อสุขภาพ

**VIA 3000** ไม่ได้มีตัวทำละลายดังนั้นจึงไม่มีการปล่อยไอระเหย นอกจากนี้ ยังไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองและไม่ไวต่อเนื้อเยื่อ ดังนั้นจึงส่งผลให้มีการสูญเสียน้ำที่น้อยมากต่อเนื้อเยื่อผิวหนังไลโปคิวทาเนียส สูตรนี้ไม่ได้มีสารใด ๆ ที่ระบุว่าเป็นสารก่อมะเร็ง, สารทำให้กลายพันธุ์, สารเป็นพิษ, สารเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์, สารอันตราย, สารระคายเคือง, สารที่ไวต่อเนื้อเยื่อ, สารกัดกร่อน หรือสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม (ระเบียบของฝ่ายปกครองฝรั่งเศส 9 พฤศจิกายน 2004) **VIA**

**3000** ไม่ก่อให้เกิดโรคในการทำงานใดๆ

ไม่ได้อยู่ภายใต้การเฝ้าระวังทางการแพทย์ที่เฉพาะเจาะจงใดๆ ห้ามใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีอยู่ในไซต์งานซึ่งได้รับการจัดประเภทว่าเป็นสารก่อมะเร็งกลุ่มที่ 3

### สูตรที่ดีกว่าเพื่อสิ่งแวดล้อม

**VIA3000** กำจัดความจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติตามระเบียบของฝ่ายปกครองฝรั่งเศส 29 พฤษภาคม 2000 ที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยสารระเหย VOC

**VIA 3000** สามารถย่อยสลายได้อย่างสมบูรณ์และสลายตัวได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้นในกรณีที่มีการรั่วไหลจากอุบัติเหตุ จึงไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือประชากรในท้องถิ่น

อีกทั้งยังไม่จำเป็นต้องมีการขออนุมัติหรือมีการแจ้งเตือนการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานฝ่ายปกครอง (พระราชกฤษฎีกาฝรั่งเศส 2002-680)

**VIA3000** สามารถย่อยสลายได้อย่างง่ายดายและอย่างสมบูรณ์ตามการทดสอบ OECD 301B (การตรวจสอบการปล่อย CO 2 ในช่วงการสลายตัว)

### สูตรที่ดีกว่าเพื่อการจัดการของเสีย

**VIA 3000** ได้รับการจัดประเภทเป็น NHIW (กากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตราย) ภายหลังจากการใช้งาน ก็สามารถเก็บสะสมเพื่อเพิ่มมูลค่าได้โดยไม่ต้องมีค่าใช้จ่ายใดๆ

**VIA 3000** เป็นสูตรที่ใช้สารทดแทนที่มีต้นกำเนิดจากพืช 100% ที่ซึ่งอยู่ภายใต้การวิเคราะห์วงจรชีวิต (ISO 14040)

# คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
รูปลักษณะ	การมองเห็น	ของเหลว	-
ความสามารถในการละลายน้ำ	-	100	%
สี*	การมองเห็น	-	-
กลิ่น	การดมกลิ่น	จาง	-
ความหนาแน่นที่ 25 °C	ISO 12185	885	Kg/m3
จุดเยือกแข็ง	ASTM D97	-33	°C
ผลิตภัณฑ์นี้ขึ้นอยู่กับเอสเทอร์น้ำมันพืชธรรมชาติซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสีตามแหล่งกำเนิด นอกจากนี้สิ่งนี้อาจขึ้นอยู่กับสถานที่ตั้งของการผลิตและสภาพภูมิอากาศก่อนที่จะเก็บเกี่ยว ความแตกต่างของสีไม่ว่าจะมากเพียงใด จะไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน			
<b>ข้อมูลจำเพาะสำหรับประสิทธิภาพการทำงาน</b>			
เวลาในการกำจัดคราบขางมะตอยด้วย VIA 3000	วิธีการภายใน	5'30"	นาที-วินาที
เวลาในการกำจัดคราบขางมะตอยด้วยน้ำมันเชื้อเพลิง	วิธีการภายใน	5'45"	นาที-วินาที
<b>ข้อมูลจำเพาะสำหรับความปลอดภัยจากอัคคีภัย</b>			
จุดวาบไฟด้วยเปิด	EN ISO 2592	202	°C
อุณหภูมิที่สามารถติดไฟได้เอง	ASTM E 659	>250	°C
ขีดจำกัดล่างของการระเบิดได้	-	ไม่ระเบิด	% (v/v)
ความดันไอ	-	ไม่ระเบิด	% (v/v)
ความดันไอ	-	<0,01	kPa ที่ 20°C
ความเข้มข้นของสารระเบิด, สารติดไฟได้, สารไวไฟ, หรือสารไวไฟมาก	CLP Regulation (EC) No.1272/2008	ไม่มี	-
<b>ข้อมูลจำเพาะทางพิษวิทยา</b>			
ค่าไอโอดีน	BS EN 14111	109	-
Totox (ค่าแอนนิซิดีน + 2x ดัชนีเปอร์ออกไซด์)	-	9,56	-
การทดสอบเร่งการเกิดออกซิเดชัน (ทดสอบ Rancimat)	ISO 6886	10	L/h
- อัตราการไหล	-	100	°C
- อุณหภูมิ	-	5,8	h
- เวลา	-		
ความเข้มข้นของสารเป็นพิษ, สารเป็นพิษอย่างมาก, สารก่อมะเร็ง, สารทำให้กลายพันธุ์, สารเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์, สารอันตราย, สารระคายเคือง หรือสารกัดกร่อน	CLP Regulation (EC) No.1272/2008	ไม่มี	-
<b>ข้อมูลจำเพาะด้านสิ่งแวดล้อม</b>			
การย่อยสลายทางชีวภาพ	การทดสอบ OECD 301B	สามารถสลายตัวทางชีวภาพ	-
ความเข้มข้นของ VOC (สารประกอบอินทรีย์ระเหย)	-	0	%
ความเข้มข้นของตัวทำละลาย	-	0	%
ความเข้มข้นของสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	CLP Regulation (EC) No.1272/2008	ไม่มี	-

## ข้อควรระวังในการใช้งาน:

เก็บภายใต้สถานที่ที่กำบังที่อุณหภูมิปานกลางก่อนการใช้งาน

อย่าแพร่กระจายผลิตภัณฑ์ออกในปริมาณมากหรือเทออกจากภาชนะบรรจุ เป็นการดีกว่าที่จะใช้ปืนสเปรย์ในกรณีที่มีการรั่วไหลจากอุบัติเหตุบนพื้นผิวขางมะตอยที่เพิ่งเสร็จใหม่ ๆ ให้ล้างพื้นผิวในทันทีด้วยน้ำปริมาณมากหน้าที่หลักของผลิตภัณฑ์คือการกำจัดขางมะตอยห้ามใช้กับส่วนผสมที่มีสีก่อนและหลังการลาดเพื่อใช้งานแบบไม่เจือจาง อย่าผสมกับน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถูกจัดประเภทว่าเป็นสารก่อมะเร็งอย่าใช้ในฐานะผงซักฟอกบนตัวโครงสร้างนอก

# การประยุกต์ใช้งาน

หน้าที่	เกี่ยวข้องกับพื้นผิว (อุปกรณ์หรือวัสดุ)
สารป้องกันการเกาะติด	<ul style="list-style-type: none"><li>ถังขยะ, รถรับส่ง หรือบาร์ลำเลียงสำหรับผสมบิโอมินัส</li><li>พื้นของรถบรรทุก</li></ul>
สารกำจัดคราบขางมะตอย	<ul style="list-style-type: none"><li>ชั้นส่วนโลหะที่ปกคลุมด้วยขางมะตอย</li><li>ชั้นส่วนโลหะที่ปกคลุมด้วยสารหล่อลื่น</li><li>เครื่องแก้วในห้องปฏิบัติการที่ปกคลุมไปด้วยอิมัลชันหรือขางมะตอย</li><li>เสื้อผ้าเปื้อน</li><li>ถุงมือเปื้อน</li><li>รองเท้าเปื้อน</li><li>ตัวกรองขางมะตอย</li><li>เครื่องแก้วและอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการอื่นๆ</li></ul>

## คำแนะนำสำหรับการใช้งาน:

ใช้แบบไม่เจือจางหรือเจือจาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้วยการฉีดพ่นในถังขยะ รถรับส่ง หรือบาร์ลำเลียง

ใช้แบบเจือจางสำหรับท่อสเปรย์พื้นรถบรรทุก ใช้เริ่มจาก **10%**

ในน้ำเพื่อเป็นสารป้องกันการเกาะติดจนถึงระดับบริสุทธิ์สำหรับการกำจัดขางมะตอยผสมเย็น

สำหรับการทำความสะอาด ให้ใช้แบบไม่เจือจางหรือนำไปใช้ด้วยแปรง

ทิ้งไว้ให้ทำปฏิกิริยา แล้วล้างออกด้วยน้ำ

เราไม่สามารถรับผิดชอบต่อการใช้งานใดๆ ที่ไม่เป็นไปตามคำแนะนำและข้อเสนอแนะของเรา

## การนำเสนอ

ตู้คอนเทนเนอร์ 1000 L



กลอง 200 L



กลองพลาสติก 20 ลิตร



Z.I La Massane  
13210 Saint-Rémy-de-Provence - France  
tel : +33 (0)4 90 92 74 70  
fax : +33 (0)4 90 92 32 32