

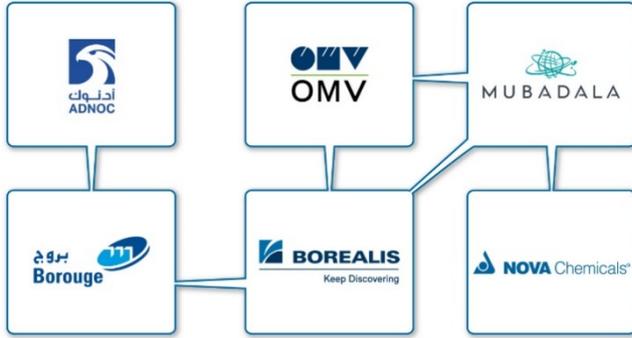
بيان صحفي

- بروج وبورياليس ونوفا للكيماويات يشركون معاً في معرض **K 2019**
- بروج: مواصلة مسيرة النمو بمرحلة توسعية جديدة
- بورياليس: منهج **EverMinds™** عنصر رئيسي لإيجاد حلول دائرية رائدة
- نوفا للكيماويات: تسريع العمل على توفير حلول تتوافق مع اقتصاد البلاستيك الدائري

بروج وبورياليس ونوفا للكيماويات "يبنون المستقبل معاً" في معرض **K 2019** بألمانيا

دوسلدورف، ألمانيا – 16 أكتوبر 2019: تعتبر شركة بروج وبورياليس ونوفا للكيماويات من الشركات الملتزمة بتعزيز النمو المستدام للأعمال عبر الابتكار، فالترامهم بأن يكون عملاؤهم في قائمة أولوياتهم قد ساهم في تعزيز روابط التعاون والتنسيق بين كبرى شركات هذا القطاع والذي بدوره يدفع عجلة النمو والابتكار نحو الإمام. ويأتي شعار معرض **K 2019** "بني المستقبل معاً" ليؤكد حرص هذه الشركات على التعاون الوثيق مع الشركاء حول العالم لإنتاج حلول مميزة ومتنوعة من البولي أوليفينات لمستقبل أكثر استدامة. كما إن تحقيق هذا التحول من نظام الإنتاج الحالي المعتمد على استخدام المواد الخام في التصنيع إلى نظام الإنتاج الدائري مستقبلاً سيشكل تحدياً ومهمة صعبة وإن كانت قابلة للإنجاز مما يتطلب تعزيز الابتكار والتعاون بين كافة شركات القطاع.

تعتبر شركة بروج وبورياليس ونوفا للكيماويات من أهم الشركات العالمية الرائدة في إنتاج البولي أوليفينات وتوفير الحلول الكيماوية والبلاستيكية المبتكرة. وتعمل كل من الشركات الثلاث بشكل مستقل قانونياً لكنها تتشارك في الدعم المتين والمتواصل التي تتلقاه من المساهمين المشتركين وهم: شركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك)، شركة مبادلة للاستثمار وشركة أو إم في (OMV) النمساوية.



وتلتزم كل شركة من هذه الشركات بتعزيز علاقاتها الوثيقة الحالية مع العملاء وبناء علاقات مع عملاء جدد. ويعتمد النجاح في ذلك على عرض القيمة التي تجمع على صعيد العمليات على نطاق عالمي مواد التصنيع الخام، التكامل، التقنيات المرخصة والدخول إلى الأسواق العالمية. إن الالتزام المشترك بالابتكار وتطوير التطبيقات والتوسع المستمر عبر الاستثمار يمكن شركة بروج وبورياليس ونوفا للكيماويات من تعزيز نمو أعمالهم على مستوى العالم.

مشروع **STOP**: جبهة عمل لوقف التلوث البحري

تتشارك شركة بروج وبورياليس ونوفا للكيماويات في التزامها بتسخير خبراتها ومكانتها العالمية لتعزيز تبني اقتصاد البلاستيك الدائري. وشارك في إطلاق مبادرة مشروع **STOP** المتميزة شركة بورياليس وشركة **SYSTEMIQ** وذلك في عام 2017، ومنذ ذلك الوقت انضمت إليهما شركتي بروج ونوفا للكيماويات كشريكين إستراتيجيين.

في 23 سبتمبر الماضي انضم "تحالف القضاء على النفايات البلاستيكية" إلى مشروع **STOP** كشريك إستراتيجي. وسوف يركز تعاون التحالف الذي يستمر لثلاث سنوات مع مشروع **STOP** على ضم مدينة (جيمبرانا) للمدن المستهدفة ضمن مشروع **STOP** والواقعة على الساحل الشمالي الغربي لمدينة بالي. وسيجري التحالف دراسة جدوى بهدف الوصول إلى مستقبل خالٍ من النفايات البلاستيكية غير المدارة في الجزيرة وكذلك تقييم عملية التوسع في هذا التوجه، فضلاً عن توفير الدعم المالي والخبرات التقنية. وتعتبر شركة نوفا للكيماويات عضواً مؤسساً في "تحالف القضاء على النفايات البلاستيكية".

ويساهم مشروع STOP في منع تسرب آلاف الأطنان من البلاستيك إلى البيئات البحرية في منطقة جنوب شرق آسيا. ويعمل شركاء هذا المشروع مع الهيئات البلدية في إندونيسيا لتصميم وتنفيذ والتشجيع على تبني حلول الاقتصاد الدائري بما في ذلك إنشاء أنظمة فعالة لجمع وفرز وإعادة تدوير النفايات.

بروج: مواصلة مسيرة النمو بمرحلة توسعية جديدة

في إطار سعيها لتحقيق طموحاتها التنموية بمضاعفة طاقتها الإنتاجية السنوية الحالية المقدر بنحو 4.5 مليون طن بحلول عام 2030، تعمل شركة بروج على بناء أكبر وحدة تكسير لمزيج المواد الخام بالعالم في منطقة الرويس بأبوظبي. وستقوم وحد التكسير هذه بإنتاج 1.8 مليون طن من الإيثيلين وبإجمالي طاقة إنتاجية تصل إلى 3.3 مليون طن من الأوليفينات والمركبات العطرية باستخدام مواد خام تصنيعية متنوعة مثل الإيثان والبولتان والنافثا التي سيتم توفيرها من مصفاة ومنشآت أدنوك لمعالجة الغاز.

ويجري العمل حالياً على بناء الوحدة الخامسة لإنتاج البولي بروبيلين التابعة لبروج في الرويس التي ستبلغ طاقتها الإنتاجية السنوية 480,000 طن حيث يتوقع الانتهاء منها في عام 2021. وستساهم الوحدة الجديدة في زيادة الطاقة الإنتاجية الإجمالية السنوية للشركة من البولي أوليفينات إلى 5 مليون طن سنوياً عند اكتمالها.

كما ستقوم شركة بروج بزيادة إنتاجها من البولي إيثيلين الأسود مسبق التركيب الخاص بتطبيقات أنابيب الضغط خلال عام 2020. وسيلبي هذا الاستثمار الطلب المتزايد على مواد تصنيع الأنابيب مسبق التركيب من الصين والاقتصادات الناشئة الأخرى التي تواصل استثماراتها في تحديث البنية التحتية لمرافقها الخدمية.

وتواصل شركة بروج عملها في توفير حلول جديدة أحادية المادة تضيف قيمة مهمة للعملاء. فقد أطلقت بروج مؤخراً تشكيلة جديدة من مادة البولي إيثيلين عالية الكثافة ذات التوزيع الثنائي للوزن الجزيئي تدعى FB5600 والتي تعتمد في إنتاجها على تقنية Borstar®. وتساهم مادة FB5600 في دعم قطاع التغليف على تعزيز التزاماته نحو الاستدامة وتبني الاقتصاد الدائري. كما تساهم الصلابة العالية لهذه المادة في خفض كمية المواد التي نحتاجها لتصنيع الرقائق البلاستيكية إضافة إلى خفض التكلفة والبصمة البيئية في الوقت الذي تساهم متانة المادة وخصائصها الفيزيائية في خفض كمية مخلفات الطعام. لقد أثبتت مادة FB5600 كفاءتها كمكون رئيسي في تصفيح رقائق البولي إيثيلين ليضمن قابلية أكبر لإعادة التدوير.

وقال ويم رولز، الرئيس التنفيذي لشركة بروج برايفت ليمتد "تلتزم بروج بتوفير حلول بلاستيكية مبتكرة تمتاز بأهميتها وفائدتها في تعزيز الأعمال ومواجهة التحديات العالمية. كما أننا نعرز جهودنا في تبني الاقتصاد الدائري من خلال العمل مع شركائنا في سلسلة القيمة في منطقة آسيا-المحيط الهادئ والشرق الأوسط لتطوير وطرح تصاميم تغليف تمزجية بغية إعادة استخدامها أو تدويرها، إضافة إلى التشجيع على جمع وإعادة تدوير المواد البلاستيكية المنتهية الصلاحية لوقف تسرب النفايات البلاستيكية إلى البيئة وبشكل نهائي."

في بوريليس، يساهم منهج EverMinds™ في إيجاد حلول دائرية رائدة

ستقوم شركة بوريليس خلال معرض K 2019 باستعراض الوسائل المتعددة التي تعتمد عليها في التعبير عن التزامها بتبني اقتصاد البلاستيك الدائري. ويعبر شعار المعرض "نبني المستقبل معاً" عن أهمية التعاون مع الشركاء والعملاء والتأكيد على الالتزام بتعزيز مستوى القيمة عبر الابتكار، فضلاً عن زيادة الاهتمام بإعادة تدوير البلاستيك. وتمثل منصة EverMinds™ الجديدة تجسيدا للعقلية التي تعتمد على دورة الحياة الدائرية للمنتج. وتواصل هذه المنصة إلهام الشركة حلاً جديدة من البولي أوليفينات التي تعزز قابلية البلاستيك على إعادة الاستخدام والتدوير والاستعادة، فضلاً عن تصميمه وقابليته للتدوير.

طرح تقنية Borcycle™ المتطورة لإعادة التدوير

تساهم تقنية Borcycle™ المتطورة من بوريليس ذات الخبرة الطويلة بمجال البوليمرات في تحويل النفايات البلاستيكية إلى بولي أوليفينات قيمة معادة التدوير ومتعددة الاستعمالات (rPO). وتلعب هذه التقنية دوراً في توسيع نطاق مجموعة الشركة الحالية من منتجات البولي أوليفينات الأصلية مع وجود حلول دائرية رائدة لمجموعة متنوعة من التطبيقات المتطورة. ومن أوائل تلك الحلول الدائرية الجديدة Borcycle™ MF1981SY التي تحتوي 80% منها على مواد معادة التدوير ومصممة لاستخدامها في تطبيقات الأجهزة المنزلية. ستقوم الشركة خلال معرض K 2019 بعرض نموذج من قطع مكائن Bosch الكهربائية التي تم تصنيعها من المادة المركبة الجديدة. أما أصناف المواد التي أعيد تدويرها من مواد بلاستيكية منتهية الصلاحية والموجودة لدى الشركة حالياً ومصنفة تحت علامة Daplen™، بما في ذلك تلك المستخدمة في تطبيقات قطاع السيارات، فسوف يتم تسميتها تجارياً Borcycle™.

شركتي بوريليس ونيسيتيه يبدآن تعاوناً استراتيجياً لتفعيل عملية التدوير والاقتصاد الحيوي للبلاستيك

سيساهم التعاون بين شركتي بوريليس ونيسيتيه في تمكين بوريليس من البدء في استخدام مادة البروبان المتجدد من شركة نيسيتيه بنسبة 100% والذي يتم إنتاجه باستخدام تقنية NEXBTL™ المرخصة من نيسيتيه كمادة تصنيع خام متجددة في منشآتها الإنتاجية في مدينتي كالمو وبرينغن في بلجيكا وذلك ابتداءً من نهاية عام 2019. أما مصنع بوريليس الفريد للبولي بروبيلين ونزع الهيدروجين من البروبان الذي أقامته في مدينة كالي فسوف يمكن بوريليس من البدء بتوفير مادة البروبيلين الحيوية ومن ثم مادة البولي بروبيلين الحيوية والتي يمكن لمحتواها المتجدد أن يتم قياسه والتحقق منه فيزيائياً.

تعزيز المستقبل بتعاون وابتكارات عالمية

توفر شركتي بروج وبورياليس دعماً كبيراً لقطاع السيارات العالمي من خلال هندستهما لحلول خفيفة الوزن وعالية الأداء لمجموعة واسعة من قطع غيار السيارات. وتشكل سيارة **NIO ES8** إحدى المعروضات الجاذبة في المعرض حيث يجمع هذا الموديل الناجح والأفضل من نوعه من شركة NIO الصينية للمركبات الكهربائية أعلى أداء للمواد وتصميم أكثر نعومة، إضافة إلى العديد من قطع السيارات الداخلية والخارجية التي تم تصنيعها باستخدام مركبات **Daplen™** و **Fibremod™** المبتكرة. وتضم منتجات الشركة من حلول السيارات التي ستعرضها خلال معرض **K 2019** الجيل الجديد الذي ستطلقه الشركة من حلول كربون **Fibremod™** التي تصنع من الألياف الكربونية المعادة الاستخدام. أما حلول الشركة الإثنتين من المواد منخفضة الكثافة **Fibremod™ CG210SY** و **Fibremod™ CD211SY** فيوفران خصائص ميكانيكية أفضل وشكل خارجي أجمل.

تعاون سلسلة القيمة يوفر حلولاً تدويرية جديدة لمواد التغليف الاستهلاكية المرنة

تعاونت شركة بروج وبورياليس وهينكل على تطوير حلول تغليف تدويرية جديدة وعالية المرونة. وخلال المعرض سيتم عرض نموذجان من الأكياس المنتهية التي تم تصنيعها من البولي إيثيلين الخام مع كميات كبيرة من المواد التي أعيد تدويرها من مواد بلاستيكية منتهية الصلاحية. وتوفر هذه الحلول قابلية تدوير لمواد التغليف أفضل بكثير في الوقت الذي تحافظ فيه على شكلها الخارجي وطول فترة صلاحيتها للتخزين والعرض. كما سيتم عرض واحد من الأكياس المنتهية التي تم صنعها في نطاق هذا التعاون المهم بين سلسلة القيمة حيث يحوي على 30% من مواد أعيد تدويرها من مواد بلاستيكية منتهية الصلاحية وصديقة للبيئة.

حلول البولي بروبيلين والبولي إيثيلين أحادية المادة لتطبيقات التغليف الاستهلاكية الأكثر تطلباً

في إطار التعاون مع العديد من شركاء سلسلة القيمة، طورت شركتي بروج وبورياليس سلسلة من حلول الأكياس المنتهية الجديدة أحادية المادة باستخدام مادتي البولي إيثيلين والبولي بروبيلين والتي ساهمت بدورها في زيادة مجموعتهما من الخيارات المستدامة لقطاع التغليف المرن. وتم تصميم هذا الأكياس المنتهية خصيصاً لتكون قابلة لإعادة التدوير وهي مناسبة تماماً لتطبيقات التغليف المرن الأكثر تطلباً. سوف يتم عرض العديد من هذه الأكياس في المعرض خاصة تلك التي تحتوي على نحو 35% من المواد التي أعيد تدويرها من مواد بلاستيكية منتهية الصلاحية.

إطلاق حلول جديدة من BorPure™ المصممة لتطبيقات أعطية العبوات المفصلية

تعلن شركة بورياليس عن الإطلاق التجاري لمادة **BorPure™ RF777MO** التي يتم تصنيعها باستخدام تقنية BNT. وتلبي هذه المادة من الحبيبات الجديدة متطلبات سلسلة القيمة للحصول على حلول عالية القيمة ذات سمات حواسية مميزة. وبوصفها الجيل القادم من مادة البولي بروبيلين غير المتجانسة، تم تصميم مادة **BorPure™ RF777MO** لاستخدامها في تصنيع أعطية العبوات المفصلية المطلوبة بشدة في أسواق أعطية وسدادات العبوات. وهذه الأعطية المفصلية التي تم صنعها باستخدام هذه الحبيبات الجديدة متينة للغاية كأحد الحلول أحادية المادة وهي قابلة لإعادة التدوير 100%. وبالنسبة للتطبيقات الخاصة من الأعطية، فإن هذه الحبيبات تضمن توفيراً مثنياً في زمن دورة الإنتاج بمعدل 10% بفضل طبيعتها وقدرتها السريعة على التبلور.

وقال ألفريد ستيرن، الرئيس التنفيذي لشركة بورياليس "إن تفعيل التعاون مع عملائنا وشركائنا في سلسلة القيمة قد مكنا من اتخاذ خطوات كبيرة نحو تحقيق اقتصاد بلاستيكي دائري. نشعر بالفخر والسعادة لتمكنا من استعراض أحدث قصص نجاحنا في معرض **K 2019** والتي ما كنا لنحققها لولا التعاون. ففي كل ميدان من ميادين العمل – من التغليف الاستهلاكي إلى قطع السيارات إلى إعادة التدوير الميكانيكي – نقوم بتسخير عقليتنا القائمة على أساس التدوير في تصميم وتطوير وطرح هذه الحلول الجديدة من البولي أوليفينات في الأسواق بما تتميز به من قابلية إعادة التدوير. نتطلع قدماً لمشاركة هذه الابتكارات مع زوارنا في معرض **K 2019**".

نوفال للكيماويات: تسريع العمل على توفير حلول تتوافق مع اقتصاد البلاستيك الدائري

تلتزم نوفال للكيماويات بكونها شركة رائدة في الابتكار تساعد عملاءها على تصنيع منتجات بلاستيكية تساهم في جعل الحياة اليومية أكثر صحة ويسر وأمان. وستقوم الشركة خلال معرض **K 2019** بطرح ثلاثة منتجات وتقنيات جديدة تدعم رسالتها في مساعدة شركات الصناعات البلاستيكية التحويلية وأصحاب العلامات التجارية بإحراز تقدم في مجال اقتصاد البلاستيك الدائري:

- **منصة تطوير رقائق BONFIRE® نسخة 4.0** – وهي النسخة الأحدث من منصة **BONFIRE®** التي تشمل ثلاث وحدات قياسية وواجهة مستخدم متطورة. وتستخدم منصة **BONFIRE®** نماذج تنبؤية ووسائل افتراضية أخرى لتمكين مصنعي الرقائق البلاستيكية ومواد التغليف من تسريع العمل على تطوير طرق خفض كمية المواد المستخدمة في التصنيع بالنسبة للرقائق المتعددة الطبقات وإعادة تدويرها وذلك لضمان الأداء العالي لتطبيقات رقائق تغليف الأطعمة والرقائق المرنة الأخرى.
- **حبيبات جاهزة لإعادة تدويرها** – توفر شركة نوفال للكيماويات تركيبة جديدة من حبيبات بولي إيثيلين الأوكتين والبولين المصممة للاحتفاظ بخصائصها الفيزيائية الشكلية وقابليتها للتصنيع وإعادة التدوير الميكانيكي. وتعتبر هذه الحبيبات مناسبة بشكل مثالي لاستخدامها كمكون أصلي خام في التطبيقات التي تحتوي على نسبة عالية من المواد المعاد تدويرها.
- **حبيبات VP412 مانعة التسرب** - حبيبات VP412 هي أحدث إضافة لمجموعة منتجات شركة نوفال للكيماويات من الحبيبات عالية الأداء ومانعة التسرب. وتتميز حبيبات VP412 بقدرتها العالية على العزل ومنع التسرب فضلاً عن مظهرها الخارجي الجيد وصلابتها وقدرتها على التصنيع والبقاء صالحة للاستخدام أطول فترة ممكنة ودورها في الحد من النفايات الغذائية.

وقال جون تاير، النائب الأول للرئيس التنفيذي للبولي إيثيلين في شركة نوبا للكيماويات "أفخر بانتمائي إلى مؤسسة تساعد على تشكيل عالم تكون فيه المنتجات مهمة جداً لصحتنا وسعادتنا وأن تصبح أفضل مما هي عليه الآن في المستقبل. وهذا يعني اليوم تطوير حلول أكثر استدامة من البولبي إيثيلين تساهم في الحد من نفايات الأغذية وتمتاز ببصمة بيئية منخفضة وتمكننا من إظهار القيمة المهمة للمواد البلاستيكية المنتهية الصلاحية. كما تمثل هذه المنتجات الجديدة تقدماً مهماً يساعدنا على المضي قدماً نحو تحقيق اقتصاد بلاستيكي دائري."

يُنظَّم معرض 2019 K في الفترة 16-23 أكتوبر 2019 في مدينة دوسلدورف بألمانيا.

كن جزءاً من "بناء المستقبل معاً" من خلال زيارة جناح بروج وبورياليس ونوبا للكيماويات المشترك رقم A43 في الصالة 6.

انتهى

لمزيد من المعلومات، يرجى التواصل مع:

بروج: ميشيل نغ - مدير أول اتصال إقليمي، آسيا المحيط الهادئ بشركة بروج
الهاتف: +65 64941172 (سنغافورة)، البريد الإلكتروني: Michele.Ng@borouge.com

بورياليس: فيرجينيا ميسيك - مدير الاتصال الخارجي بشركة بورياليس
الهاتف: +43 1 22 400 772 (فيينا، النمسا) البريد الإلكتروني: virginia.mesicek@borealisgroup.com

نوبا للكيماويات: جينيفر نانز، مدير الاتصال
الهاتف: +1 412 490 4789 البريد الإلكتروني: Jennifer.Nanz@novachem.com

نبذة عن بروج

تعتبر بروج التي تأسست كشراكة بين شركة أدنوك وبورياليس شركة بتروكيماوية رائدة في توفير الحلول البلاستيكية المبتكرة ذات القيمة العالية الخاصة بتطبيقات الطاقة والبنية التحتية وقطاع السيارات والتعليق والرعاية الصحية والزراعة. بفضل طاقتها الإنتاجية السنوية الإجمالية التي تبلغ 4.5 مليون طن، أصبح مجمع بروج الصناعي في الرويس بدولة الإمارات العربية المتحدة أكبر مجمع متكامل لإنتاج البولبي أوليفينات في العالم. كما تسعى الشركة إلى زيادة طاقتها الإنتاجية إلى أكثر من الضعف بحلول عام 2030. يقع المقر الرئيسي لشركة بروج في دولة الإمارات العربية المتحدة في حين يقع مكتبها الرئيسي الخاص بأعمال التسويق والمبيعات في سنغافورة، كما يعمل لدى بروج أكثر من 3,000 موظف وتقوم بتزويد منتجاتها من الحلول البلاستيكية للعملاء في 50 دولة عبر منطقة الشرق الأوسط وآسيا وإفريقيا. www.borouge.com

نبذة عن بورياليس

تعد بورياليس إحدى الشركات الرائدة في توفير الحلول المبتكرة في مجال البولبي أوليفينات والكيماويات القاعدية والأمدة الميلايين. ويقع المقر الرئيسي لشركة بورياليس في فيينا بالنمسا، كما يعمل لديها نحو أكثر من 6,800 موظف حول العالم ولديها مشاريع في أكثر من 120 دولة. وقد بلغت إيرادات الشركة من مبيعاتها في عام 2018 نحو 8.3 مليار يورو كما بلغت أرباحها الصافية نحو 906 مليون يورو. وتمتلك شركة مبادلة الاستثمار، من خلال شركتها القابضة، 64% من أسهم شركة بورياليس، في حين تمتلك شركة أم أو إم في (OMV) النمساوية - وهي شركة دولية متكاملة في مجال النفط والغاز - 36% الباقية من أسهم الشركة. وتوفر شركة بورياليس خدماتها ومنتجاتها إلى العملاء حول العالم بالتعاون مع شركة بروج التي تأسست كشراكة مع شركة بتزول أبوظبي الوطنية (أدنوك) و شركة باي ستار (Baystar™) التي تأسست كشراكة مع شركة توتال و نوبا للكيماويات في تكساس بالولايات المتحدة. www.borealisgroup.com | www.borealiseverminds.com

نبذة عن شركة نوبا للكيماويات

تقوم شركة نوبا للكيماويات بتطوير وتصنيع المواد الكيماوية والحيبيبات البلاستيكية التي تجعل من حياتنا اليومية أكثر سهولة وأمان وصحة. يعمل موظفونا من خلال تعزيز التزامهم بالصحة والسلامة والأمن والبيئة عبر التزامنا بالاستدامة والرعاية المسؤولة. وتعتبر نوبا للكيماويات ومقرها الرئيسي في كالغاري، ألبيرتا بكندا شركة مملوكة بالكامل لشركة مبادلة للاستثمار في إمارة أبوظبي بدولة الإمارات العربية المتحدة. www.novachem.com

نبذة حول مشروع STOP

يعمل مشروع STOP (أوقفوا تسرب البلاستيك إلى المحيطات) الذي أطلقته شركتي بورياليس و SYSTEMIQ عام 2017 مع العديد من المدن بهدف تشكيل أنظمة فعالة لإدارة النفايات لوقف تسرب النفايات البلاستيكية إلى المحيطات وإيجاد أنظمة لتدويرها في منطقة جنوب شرق آسيا. كما يهدف البرنامج بدعم من قطاع البلاستيك والشركاء الحكوميين إلى وقف تسرب النفايات إلى البيئة بشكل نهائي وإعادة تدوير ما يمكن من النفايات البلاستيكية وتوفير المنفعة والوظائف لأفراد المجتمع المحلي. للاطلاع على المزيد، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.stopoceanplastics.com أو تابعونا على تويتر @endoceanplastics

Borealis AG هي علامة تجارية مملوكة لشركة Borealis AG هي علامة تجارية مسجلة باسم شركة Borealis AG
Borstar هي علامة تجارية مسجلة باسم شركة Borealis AG