



حلول مستدامة لبيئة افضل

إيكو ريد

المشتت العضوي الغروي لجميع مشتقات النفط
ومنظف متعدد الإستخدامات



IRAQ - BASRA
Web: www.eurotechnology.net
Email: info@eurotechnology.net



bsi.



إيكو ريد منتج غرائي مركز ذو قاعدة مائية وسريع الذوبان في الماء، منتج في أستراليا من مواد طبيعية ١٠٠٪ ويمتاز بسرعة التفاعل وبالتراكيز المنخفضة، وله القابلية على التحلل الطبيعي، ومسجل رسميا في بلد المنشأ كمادة صديقة للبيئة .
يعمل **إيكو ريد** على تشتيت وإزالة البقع النفطية الضارة بالبيئة وذلك بتخفيض الشد السطحي للقطرات النفطية بواسطة محتواه من المواد السطحية فائقة الجودة والتي تحتوي على جسيمات صغيرة جدا تدعى المذيلات والتي تنتشر بكثافة في المحلول، حيث تلتصق بقطرات النفط من كل الجهات وتشدّها خارجيا ثم تكسر اواصرها الرابطة بشكل مستمر وبفعالية عالية وسريعة نتيجة للعوامل الطبيعية، مما يؤدي الى تشتيتها وتكسيورها الى قطرات متناهية في الصغر، وبعدد تفاعلها تنتشر في المزيج مما يسهل من عملية تحللها والتخلص منها نهائيا بفعل البكتريا والظروف الطبيعية. كما ان القطرات المتشتتة تزداد استقرارا مع مرور الوقت مما يمنع من اعادة تجمعها وتشكلها ثانية في المزيج.



كيميائية تكسير إيكوريد للتسرب النفطي .. ؟

المشتتات ومزيج المذيبات والمواد السطحية ، والمضافات التي ترش على سطح بقعة النفط . ! كيف تعمل على تشتيته بمرور الزمن

إحدى النهايات للمشتت
متصلة بقطرة النفط

2

العوامل الطبيعية تساعد في
تفتيت البقع الكبيرة الى قطرات
متناهية الصغر

3

ينتهي التلوث
بفقدان النفط

خواصه

الاساسية

ويتحلل في

المزيج المائي

ويصبح آمن

وليس له أضرار

بيئية . وفي

حال تم التخلص

منه في مياه

الصرف الصحي

لا يؤثر على

سلامة البكتيريا

الطبيعية .

كيف يعمل

المشتت : يكسر

الشد السطحي

للبقع النفطية مما

يسهل من ذوبان

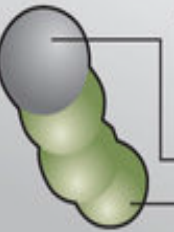
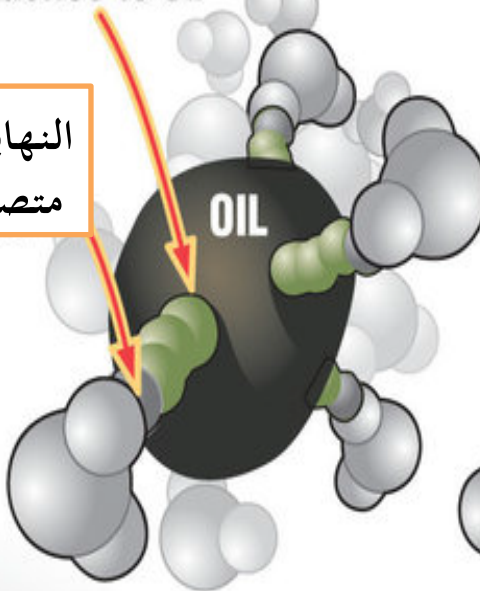
النفط في الماء

جزئية

الماء

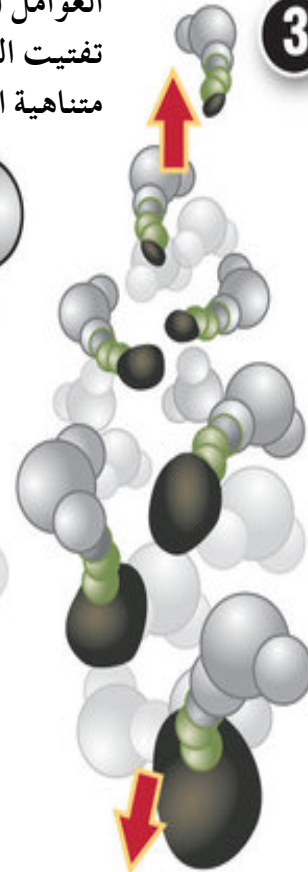
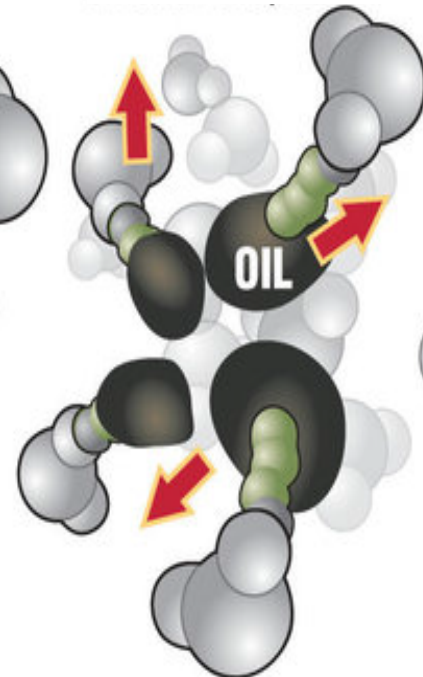
1

النهاية الاخرى
متصلة بالماء



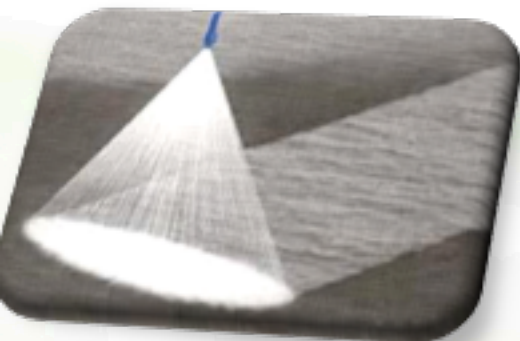
نهاية محبه - للماء

نهاية محبه - للنفط



مميزاته وخواصه

- تزداد فعالية وتأثير المنتج بإستخدام عوامل الضغط والحرارة والحركة والتي يحظر إستخدامها مع المنتجات الكيماوية التقليدية الأخرى.
- لا يؤثر على البكتيريا الطبيعية بعد تحلله بل يزيدا فعالية .
- آمن ولا يحتاج لإستخدام مستلزمات وقائية عند إستعماله.
- يؤمن فرص عمل كثيرة ولمختلف التطبيقات .
- يزيل التلوث من دون اعادة المعالجة للموقع.
- لا يحترق و لا يساعد على الإشتعال .
- لا يحتوي على غازات متطايره مؤذية.
- إمكانية إستعماله بتراكيز مختلفة.
- لا يحتوي على مركبات نفطية.
- خالي من المذيبات الكلورية.
- قابل للتحلل التام ١٠٠٪.
- يزيل الروائح الكريهة.
- لا يخدش الأسطح.
- غير سام او خطر.
- لا يترك مخلفات.
- سهل التخزين.



إيكوريد المنظف ومشتت الزيوت الطبيعي، مقارنة ميزات مع المشتتات الكيماوية التقليدية

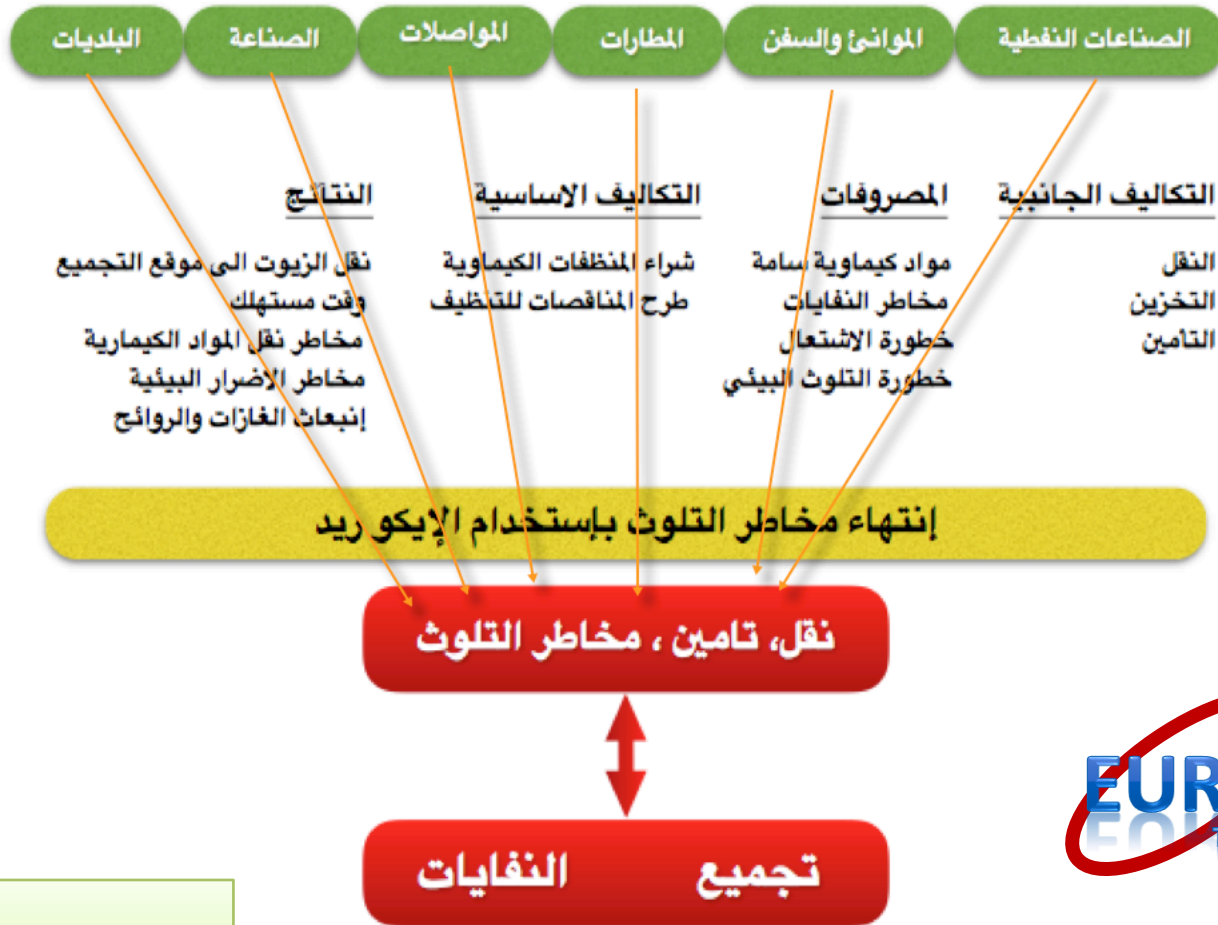


مؤسسة الخليج للحلول البيئية

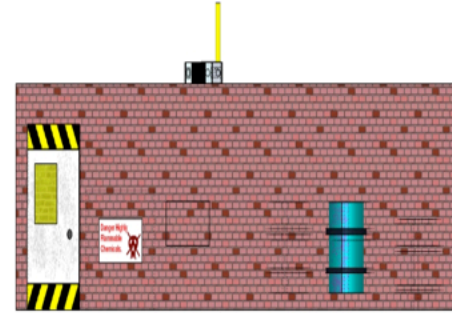
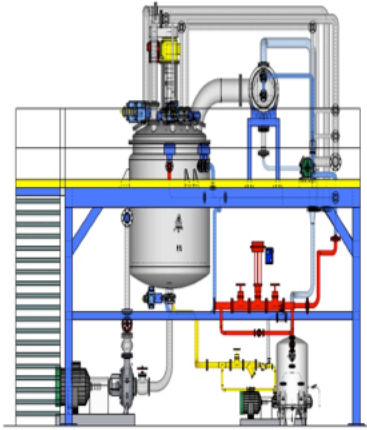
حلول مستدامة لبيئة أفضل

معالجة النفايات النفطية ومشتقاتها في نفس الموقع

القطاعات المنتجة للنفايات

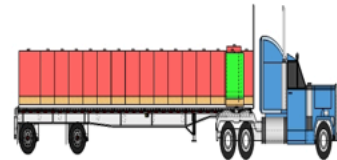
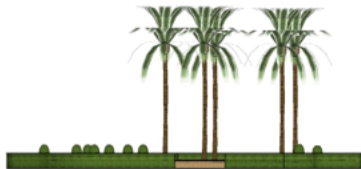


ألية إستخدام وتداول الإيكوريد مقارنة بالمنظفات الكيماوية



الكيماويات

المنظفات الكيماوية ← مخازن ذات تهوية خاصة ← معدات حماية خاصة ← ناقلات حوضية خاصة ← محطات لاعادة تدوير النفايات



إيكوريد

منظف عضوي ← مستودعات إعتيادية للخبز ← معدات تقليدية ← ناقلات إعتيادية ← تحلل طبيعي بعدالتنظيف

إيكوريد لتنظيف التلوثات النفطية برا وبحرا



إستخداماته

إيكوريد مصنع خصيصا لتنظيف و معالجة جميع انواع التسربات والتلوثات النفطية ومشتقاته موقعا سواء في البر أو في البحر وفي مختلف الظروف الجوية دون التأثير على البيئية الطبيعية والبيولوجية للموقع المعالج.





منتج سريع وفعال للأزمات والحالات الطارئة

المنتج العضوي **إيكوريد** يستخدم من قبل إدارة الأزمات والكوارث كخطة أمنية وقائية وكمخزون إستراتيجي طويل الأمد حيث لا يفقد خواصه ومفعوله بمرور الزمن، ويمكن إستخدامه مباشرة للمعالجة والوقاية في حالة حدوث أي تسرب نفطي سواء على اليابسة او في عرض البحر .



إيكوريد للتطبيقات الخاصة في صناعة النفط والغاز

تعتبر نظافة معدات ومنصات ابراج الحفر من أهم مستلزمات العمل في صناعة النفط والغاز حيث يجب المحافظة عليها نظيفة وسليمة، وذلك للحفاظ على السلامة العامة والمعايير البيئية والكفاءة في إنتاج النفط، وكذلك في الصناعات البتروكيمياوية وفي تنظيف خطوط الانتاج وتنظيف الخزانات وإزالة الروائح، وتنظيف الأنابيب والخطوط الناقلة، والتلوثات النفطية عامة. ونعمل على تزويد عملائنا بحلول للتنظيف الجيد وبتكلفة منخفضة بالإضافة لفترة التوقف القصيرة عن الانتاج، وخصائص منتجنا إيكوريد تؤكد هذه النظرة:

- حماية جميع انواع الاسطح المعدنية للمعدات والأنابيب من التآكل والتلف في جميع مراحل التنقيب والانتاج.
- يقلل من تكلفة استخدام المعدات وأجهزة السلامة المهنية اللازمة مثل البدلات الواقية وأقنعة الاوكسجين وغيرها.
- يتطابق مع معايير الأمان والسلامة العامة والتعليمات اللازمة من قبل منظمات العمل والسلامة المهنية.
- يؤمن غطاء حماية للقوى العاملة من مخاطر التعرض للسموم وما يترتب عليها من أضرار صحية.
- يحد من التكاليف وذلك لعدم وجود تلف واضرار من سوء الاستخدام او المسائلة القانونية.
- قابلية عالية وسريعة لأزالة التلوث جراء التسربات النفطية ورواسب الانتاج.
- منتج مركز قابل للتخفيف بالماء ويتحلل طبيعيا دون ترك مخلفات.
- يتوافق مع المكونات السائلة الأخرى المستعملة في الانتاج.
- يقلل من كمية مواد التنظيف المطلوب تهيئتها لاكمال العمل.
- يخفض من فترة التوقف عن العمل لأغراض التنظيف.
- خصائص مميزة وسريعة لازالة الشحوم والزيوت.
- سهولة التخزين والمناولة وبطريقة آمنة.
- لا يشتعل ولا يساعد على الاشتعال.
- زيادة الحماية ضد الترسبات.



موجز للتطبيقات العامة لمنتج إيكوريد ضمن حقول النفط والغاز

- معالجة وإزالة التلوث لجميع أنواع التسربات النفطية الحديثة والمعمرة .



- لتنظيف تلوثات حقول النفط البرية والبحرية .



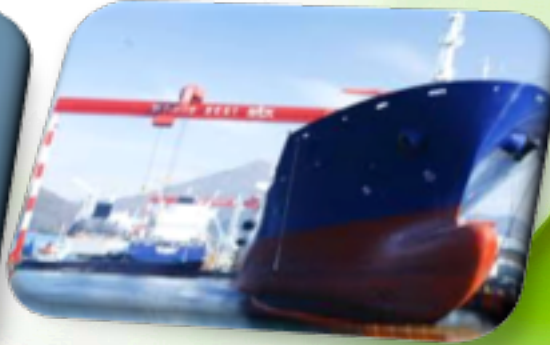
▪ لتنظيف الخزانات النفطية والأنابيب .



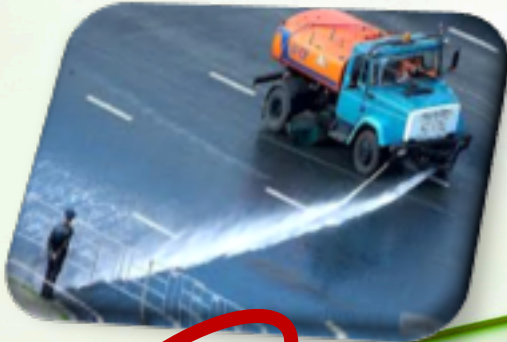
▪ تنظيف الارصفة والموانئ وسطوح المراكب وخزاناتها.



■ تنظيف وسائط النقل البحرية من الناقلات العملاقة والسفن والقوارب



■ تنظيف شبكات الطرق والجسور والمجاري الصحية ومحطات المياه





▪ تنظيف جميع المصانع والمعامل والورش الصناعية النفطية والانتاجية



▪ لتنظيف محطات الوقود المدنية والعسكرية ومحطات الغسيل و خزاناتها



▪ مخزون إستراتيجي في الحالات الطارئة براً وبحراً وللبلديات والجهات الامنية



▪ لتنظيف محطات الطاقة الكهربائية والمحولات وخطوط النقل الخارجية وملحقاتها



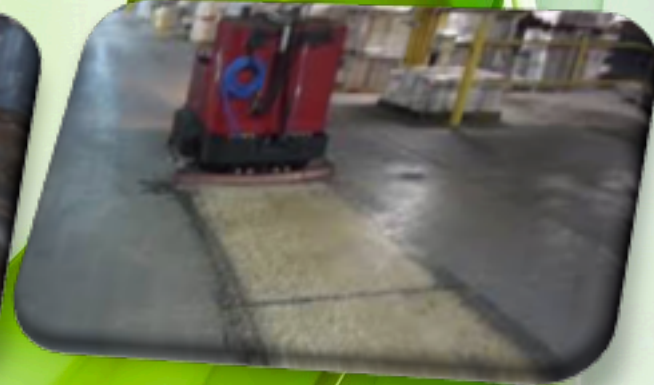
▪ لاعمال الحفريات في آبار النفط والغاز



▪ تنظيف المباني العامة والمجمعات الادارية والسكنية داخليا وخارجيا



■ للتنظيفات الصناعية والانتاجية العامة في المصانع والمعامل



■ لتنظيف السفن الحربية والمعدات والآليات والسيارات والورش والطائرات العسكرية







المنتج حاصل على شهادة GECA و.bsi الأسترالية وهي أعلى شهادة تمنح لمنتج متميز فعال وآمن للبيئة

ENVIRONMENTAL CHOICE AUSTRALIA LICENCE

Good Environmental Choice Australia Limited (GECA) manages a Type 1 Ecolabel program in accordance to ISO 14024 "Environmental Labels and Declarations" and is the owner of the Environmental Choice Australia Ecolabel.

A licence for the use of the Ecolabel is granted to a product where it has been verified by an independent conformity assessment body that the product meets the environmental performance criteria of a GECA standard.

Licence number: DLH-2014
Issued to: DLH Solutions Pty. Ltd.
Issue date: 17 July 2014
Licence since: 17 July 2014
Certified product: ECO RED
GECA standard: CPV2.2i-2012 Cleaning Products
Address of head office: Unit 10/19-206 Durian Place
WETHERILL PARK NSW 2164
Conformance assessment by: BSI Group
Licence expiry date: 17 July 2017

Rupert Posner
Chief Executive Officer
Good Environmental Choice Australia
G01, 15 Belvoir Street
SURRY HILLS NSW 2010
P: 02 9559 2850
ABN: 27 218 766 153



Good Environmental Choice Australia

Transforming the actions of business & consumers to drive a substantial increase in the sustainability of consumption

bsi.



By Royal Charter

DLH Solutions
Unit 10, 19/26 Durian Place
Wetherill Park NSW 2164

ECO RED

Product complies with the requirements of:
Cleaning Products Standard (CPV2.2i-2012)

This is a Certificate of Conformance. Applicants and their representatives may not make claims in relation to "meeting" or conforming to GECA Standards or similar without a valid GECA Licence. This Certificate is not valid without a valid GECA Licence.

New Licence Non-Compliance Surveillance Renewal Amendment

Date of Issue: 17 July 2014
Expiry Date: 15 July 2017
Certificate Number: GECA 611085
Certification Date: 15 July 2014



Nick Koukoulas
Managing Director, BSI Group ANZ Pty Ltd

GECA USE ONLY				
Date Issued	Licence Issued	Received	Licence Number	Signature

This Certificate of Conformance is issued by a JAS-ANZ accredited Conformity Assessment Body. Good Environmental Choice Australia (GECA) does not in any way warrant, guarantee or represent that the Product that is the subject of this Certificate of Conformance conforms to any GECA Standard, nor accepts any liability arising out of the use of the Product. GECA disclaims to the extent permitted by law, all liability (including negligence) for claims of losses, expenses, damages and costs arising as a result of the use of the product(s) referred to in this Certificate of Conformance.

...making excellence a habit™

To confirm the currency of this certificate please email ClientEnquiries@bsi.com.au
This Certificate remains the property of BSI Group ANZ Pty Ltd ACN 078 659 211
Suite 2, Level 7, 15 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113
Accreditation by the Joint Accreditation System of Australia and New Zealand (www.jas-anz.com/register)





حاويات التعبئة والشحن للمنظف إيكو ريد

تتم التعبئة وفقا لمتطلبات العملاء وبالأحجام والسعات الموضحة
أدناه :



٢٠ لتر خزان بلاستيك
٢٠٠ لتر برميل بلاستيك
١٠٠٠ لتر خزان بلاستيك

IRAQ - BASRA

Web:
Email

www.eurotechnology.net
info@eurotechnology.net





20 عاما من الخبرة الدولية الجماعية، ونحن مستعدين لتلبية أي خدمات مطلوبة في هذا المجال.



IRAQ - BASRA

Web: www.eurotechnology.net
Email info@eurotechnology.net

