

تعزيز الإستدامة في سلسلة الإمداد

SGAS

Driving Supply Chain Sustainability



GPCA

الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات
GULF PETROCHEMICALS & CHEMICALS ASSOCIATION

www.gulfsqas.com



محمد الماضي
رئيس
مجلس الإدارة
جيكا



نبذة عن نظام SQAS

تم تدشين نظام (SQAS) بواسطة المجلس الأوروبي للصناعات الكيماوية (سيفيك) وقد صُمم لتمكين مزودي الخدمات اللوجستية (LSP) من تقييم وتعزيز التحسين المستمر لأدائهم تجاه البيئة والصحة والسلامة والأمن والجودة (EHSS&Q).

المبادرة الخليجية تبنتها لجنة سلسلة الإمداد في جيكا، والتي أطلقت اسم "نظام تقييم الاستدامة والجودة" على نسختها من نظام SQAS، وذلك إقراراً منها بالتطور الذي تشهده الصناعة، ولاسيما الحاجة الملحة لتبني منظور بعيد المدى مع مراعاة تغطية النواحي التقنية بشكل أوسع في الوقت ذاته. ويشيد كل من الاتحاد ولجنة سلسلة الإمداد التابعة له بالدور الذي قامت به سيفيك في تطوير هذا النظام الموحد وتقديمه الدعم وما تراكم لديه من معرفة إلى مناطق أخرى من العالم. ويفخر الاتحاد بكونه واحداً من الرواد والمبادرين في تطبيق هذا النظام في منطقة الخليج.

اعتراف عالمي

تبدي شركات الكيماويات العالمية اهتمامها بإدارة عملياتها اللوجستية في جميع أنحاء العالم باستخدام نظام مشترك لإدارة المخاطر.

بالإضافة إلى منطقة الخليج العربي تم إطلاق نظام SQAS في الصين بدعم من سيفيك ويجري حالياً تقييمه في مناطق ودول أخرى من العالم. وهناك احتمال بأن يصبح نظام SQAS معياراً لسلسلة الإمداد العالمية للمنتجات الكيماوية.

حققت مبادرة الرعاية المسؤولة¹ نجاحاً باهراً في إرساء ثقافة التحسين المستمر للبيئة والصحة والسلامة والأمن داخل المنشآت الخاصة بمنتجات الكيماويات والبتروكيماويات بمنطقة الخليج العربي. ويعمل نظام تقييم السلامة والجودة (SQAS) على توسيع تغطية الرعاية المسؤولة¹ لتشمل جميع حلقات سلسلة إمداد المنتجات، ولذا فهو ضروري لضمان استمرارية نجاح صناعتنا.



د. عبد الوهاب السعدون
الأمين العام
جيكا



حظي نظام SQAS بثقة كبار المسؤولين التنفيذيين بالشركات المنتجة في منطقة الخليج العربي بعد النجاح الكبير الذي حققه في أوروبا ولذلك حرصنا على تطبيقه كجزء من رحلتنا المستمرة لتطبيق مبادئ الرعاية المسؤولة. حيث التزم 85% من الرؤساء التنفيذيين للشركات الأعضاء في جيكا التي تمثل 87% من حجم الإنتاج الإقليمي بدعم تطبيق مبادئ نظام SQAS. وأصبح لزاماً على كل قطاع من قطاعات سلسلة إمداد صناعة الكيماويات والبتروكيماويات التعاون للاستفادة من الفوائد التي يتيحها نظام SQAS.

ما هو النظام الخليجي لتقييم الاستدامة والجودة؟

اللوجستية. لا يؤدي تقييم SQAS إلى الحصول على شهادة اعتماد، إلا أنه يقدم تقرير تقييم واقعي مفصل يمكن لشركات الكيماويات استخدامه للمقارنة مع متطلباتها الخاصة. ويوفر النظام معلومات حول نقاط القوة والضعف التي يتم رصدها أثناء تقييم مزودي الخدمات اللوجستية.

يمكن لشركات الكيماويات، بعد صدور تقرير التقييم، تقديم ملاحظات محددة إلى مزودي الخدمات اللوجستية ليرشدها نحو التحديث الفعّال والتحسينات الهامة لعملياتها، مما يساعد على بناء شراكة مفيدة لجميع الأطراف.

يُعد النظام الخليجي لتقييم الاستدامة والجودة Gulf SQAS نظامًا لتقييم أداء مزودي الخدمات اللوجستية في جوانب البيئة والصحة والسلامة والأمن والجودة (EHSS&Q) باستخدام استبيانات تقييم قياسية موحدة يجريها مقيّمون مستقلون ومعتمدون. ويساهم هذا النظام في تفادي التقييمات المتعددة بواسطة شركات الكيماويات الفردية ويشجع الحوار بين مزودي الخدمات اللوجستية وشركات الكيماويات بناءً على نتائج التقييم. كما يساعد الشركات في اختيار واعتماد مزودي الخدمات اللوجستية الجدد ويوفر أداة لتقييم التحسين المستمر. ولهذا يعتبر نظام SQAS عنصرًا أساسيًا من عناصر الرعاية المسؤولة® المطبقة على العمليات

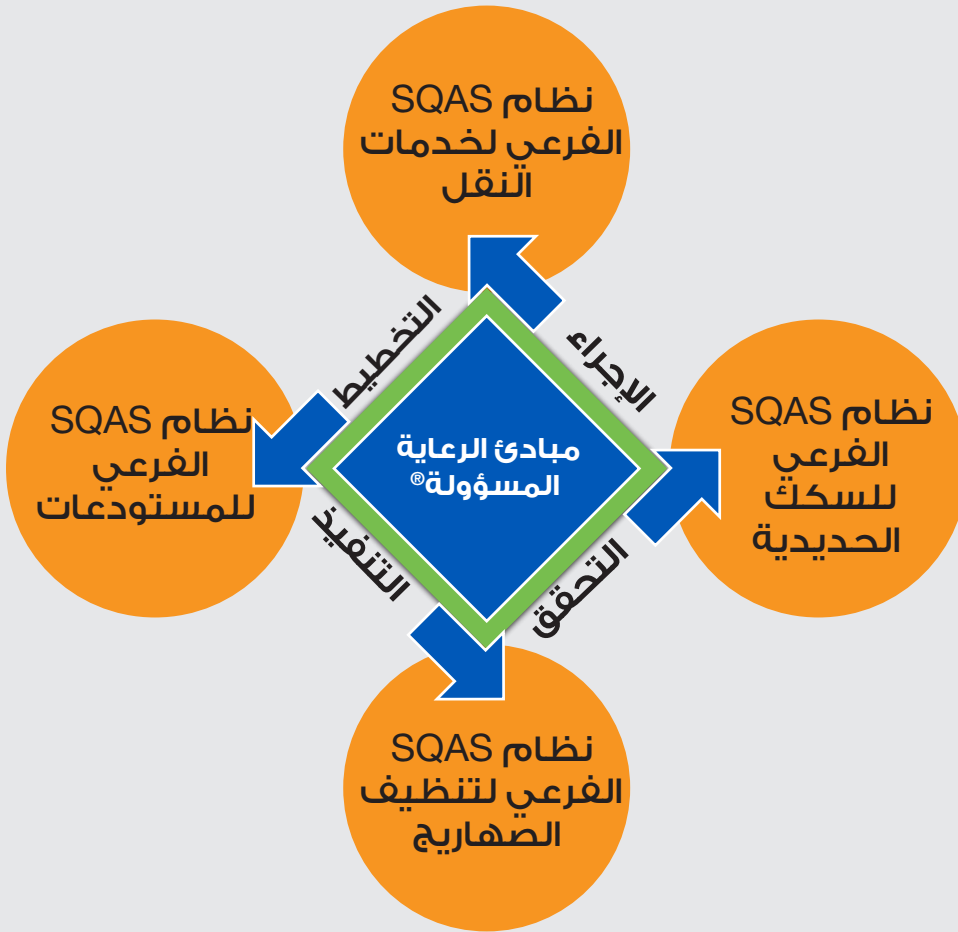
النماذج المختلفة لنظام SQAS

يتضمن نظام SQAS أربعة أنظمة فرعية تغطي الأنواع المختلفة من مزودي الخدمات اللوجستية العاملين في مجال الخدمات اللوجستية البرية وذلك بالتعاون الوثيق مع قطاعات الصناعة المعنية واتحاداتها: نظام SQAS الفرعي لخدمات النقل، ونظام SQAS الفرعي لتنظيف الصحاري، ونظام SQAS الفرعي لمستودعات المنتجات المعبأة، ونظام SQAS الفرعي للسكك الحديدية. وتغطي الأنظمة الفرعية الخدمات اللوجستية المقدمة إلى شركات الكيماويات والبتروكيماويات مثل نقل المنتجات.

إضافة إلى ذلك، يقوم معهد توزيع الكيماويات (CDI) بتنسيق عدد من أنظمة التقييم الفرعية التي تغطي مختلف الأنشطة البحرية، والتي تتواءم مع نظام SQAS.

يأتي كل نظام فرعي من SQAS مدعومًا بمبادئ توجيهية تقدم شركًا مفصلاً للمعيار المتوقع لكل سؤال، وبدليل للنظم يصف عملية التقييم وقاعدة البيانات الحاضرة التي تقوم باستقبال وتخزين تقارير التقييم. ويمكن تنزيل جميع الوثائق من خلال

الموقع www.gulfsqas.com.



أنظمة SQAS الفرعية بإيجاز



نظام SQAS الفرعي للسكك الحديدية

يُعدّ "نظام SQAS الفرعي للسكك الحديدية" بشركات النقل عبر السكك الحديدية. ويستهدف فقط الشركات التي تدير القاطرات (المملوكة، والمستأجرة، والمؤجرة). أما خدمات السكك الحديدية الأخرى فتمت تغطيتها ضمن "نظام SQAS الفرعي لخدمات النقل" الموضح أعلاه. ويغطي النظام الفرعي الإجراءات والأنشطة والمعدات ذات الصلة بعمليات السحب أو القطر وتنظيم الساحة، ونقاط الاتصال بين السكك الحديدية ومدير التجهيزات والبنية التحتية.

إذا كانت شركة النقل عبر السكك الحديدية تشغل أيضًا ورشة للصيانة (عادة للقاطرات والعربات)، فإن نشاط الصيانة هذا تتم تغطيته من خلال قسم فرعي في هذا النظام.



نظام SQAS الفرعي لمستودعات المنتجات المعبأة

طُور "نظام SQAS الفرعي لمستودعات المنتجات المعبأة" لتقييم أنشطة التخزين والمناولة في مستودعات المنتجات المعبأة مع التركيز على إدارة الوقاية من الحريق.

يغطي الاستبيان أيضًا خدمات إضافية غالبًا ما تُقدم في مستودعات المنتجات المعبأة، مثل عمليات التعبئة، والمزج للمنتجات السائلة، وتحميل/تفريغ المواد الصلبة السائبة.



نظام SQAS الفرعي لتنظيف الصهاريج

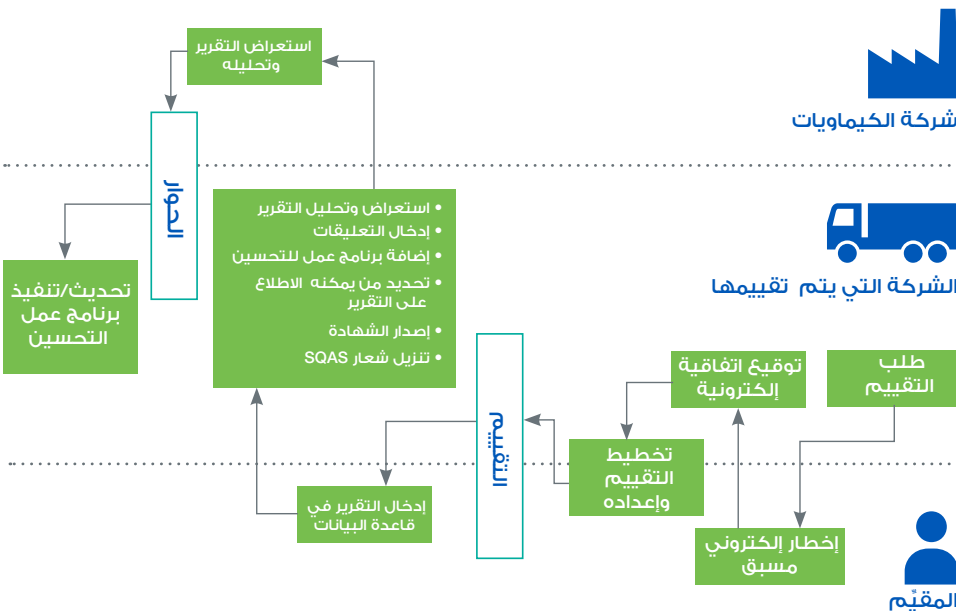
طُور "نظام SQAS الفرعي لتنظيف الصهاريج" لتقييم محطات تنظيف الصهاريج للناقلات الصهرجية على الطرق البرية، وعربات السكك الحديدية (RTC) الصهرجية، والحاويات الصهرجية، وصهاريج حفظ السوائل. ويغطي الاستبيان بصورة أساسية أنشطة التنظيف، إلا أنه يشمل إلى جانب ذلك بعض الخدمات الإضافية الأخرى كتسخين الصهاريج للمركبات المحملة بالمواد التي تتطلب ذلك وإصلاح الصهاريج.



نظام SQAS الفرعي لخدمات النقل

يهدف نظام SQAS الفرعي لخدمات النقل لأن يكون "معيارًا جامعًا" لجميع فئات مزودي الخدمات اللوجستية المنخرطين بصورة مباشرة أو غير مباشرة في عمليات النقل، مثل:

- شركات النقل، التي تشغل مركبات وسائقين خاصين بها
- مزودو الخدمات اللوجستية الذين يستخدمون خدمات التعاقد من الباطن وكلاء الشحن البري
- منسقو الخدمات اللوجستية الذين يقدمون خدمات متكاملة بما فيها بنظام التعاقد من الباطن
- محطات التحويل والتوزيع الداخلية
- ملاك صهاريج السكك الحديدية ومزودو خدمات السكك الحديدية



قاعدة البيانات الإلكترونية لتقارير التقييم

تُخزن تقارير التقييم الخاصة بنظام SQAS في قاعدة بيانات مركزية على www.gulfsqas.com مقسمة حسب نوع النظام الفرعي. وتتيح قاعدة البيانات الإلكترونية الوصول والشفافية وتحليل نتائج التقييم. علمًا بأنها مؤمنة لضمان الوصول للأشخاص المصرح لهم فقط.

تستخدم شركات الكيماويات هذه التقييمات لإدارة المخاطر بما يدعم أنشطة إدارة المنتجات الخاصة بكل منها. وتسترشد هذه الشركات بالتقارير في اختيار مزودي الخدمات الجدد وفي التقييم المستمر لأداء مزودي الخدمات الحاليين فيما يتعلق بجوانب البيئة والصحة والسلامة والأمن والجودة.

عملية التقييم

تتبع عملية التقييم الخاصة بنظام SQAS مسارًا متسلسل الخطوات مدمجًا في قاعدة البيانات الخاصة بالنظام:

- يختار مزود الخدمات اللوجستية مقيّمًا من المقيّمين المعتمدين المدرجين ويوافق على أجر المقيّم
- يوقع مزود الخدمات اللوجستية إلكترونيًا على اتفاقية تخول جيكا إدخال التقرير إلى قاعدة البيانات
- يجري المقيّم التقييم ويقوم بإدخال التقرير إلى قاعدة البيانات
- تحصل الشركة الخاضعة للتقييم حصرًا على حق الوصول إلى التقرير خلال الشهر الأول؛ حيث يمكنها خلاله إضافة التعليقات إلى التقرير وتحديد تصريحات الوصول
- بناءً على الحوار مع شركات الكيماويات الرئيسية، يمكن لمزود الخدمات اللوجستية وضع برنامج عمل للتحسين متفق عليه بين جميع الأطراف والذي يتم تحديثه مباشرة في قاعدة البيانات ويكون نشطاً طوال مدة صلاحية كل تقرير
- صلاحية تقرير التقييم محددة بمدة 3 سنوات
- إدارة النظام تتم من قبل جيكا

استخدام بيانات التقييم

يبقى تقرير التقييم "ملكية فكرية" للشركة الخاضعة للتقييم والتي تتحكم في الوصول إليه. وبصورة افتراضية، تحصل جميع الشركات الأعضاء في جيكا على الوصول إلى نتائج التقييم ما لم يقرر مزود الخدمات اللوجستية الخاضع للتقييم عكس ذلك.

يمكن تحليل كل تقرير باستخدام العديد من وسائل الاستفسارات. ويمكن تمثيل النتائج بيانياً لمراجعة نقاط القوة والضعف في الشركة الخاضعة للتقييم في كل قسم من التقرير.

المُقيّمون المعتمدون

تتم عمليات التقييم بواسطة مدققين محترفين يتم اختيارهم وتدريبهم واعتمادهم بواسطة لجنة الشؤون الفنية والاعتماد الخاصة بنظام SQAS لكل نظام فرعي من أنظمة التقييم. وتتم مراقبة أداء المقيّم عن كثب من قبل اللجنة لضمان تطبيق وتحقيق الاتساق والتطابق مع المعايير المتفق عليها ضمن المنطقة.

توجد قائمة بالمُقيّمين المعتمدين على الموقع الإلكتروني www.gulfsqas.com بحيث يمكن للشركات الاتصال بالمُقيّمين مباشرة لأداء التقييم. وللمُقيّمين حرية العمل في أي دولة شريطة تمتعهم بالمعرفة اللازمة بالتشريعات والمعايير، إلى جانب المهارات اللغوية الضرورية.

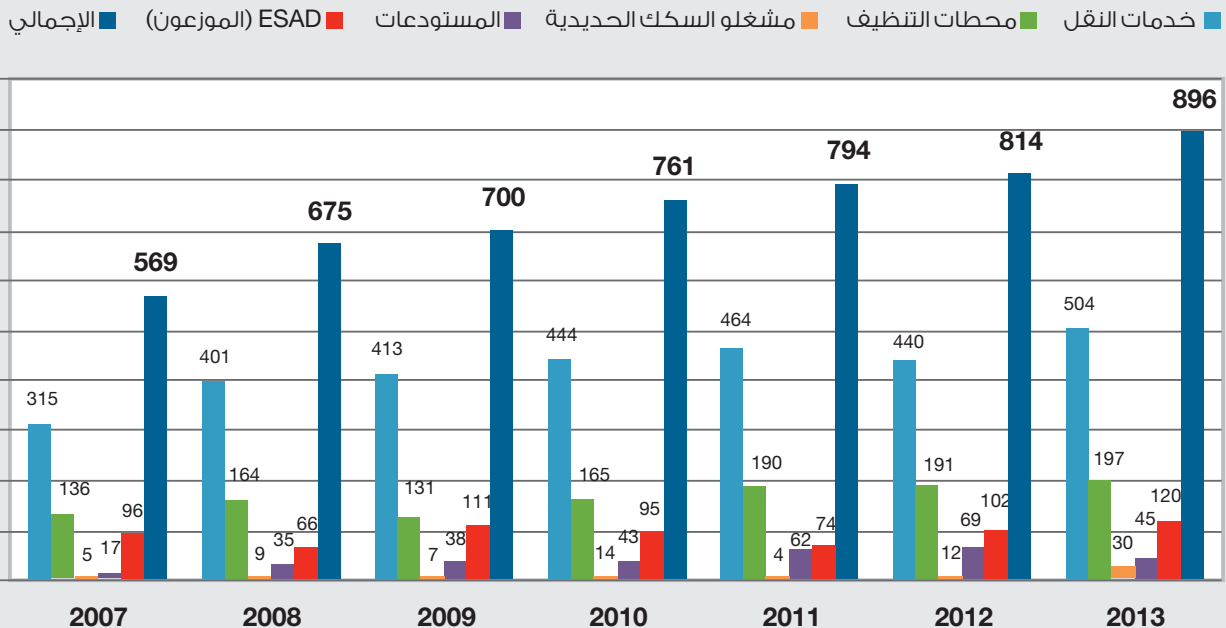
50%

زيادة
منذ 2007

النمو المتواصل لنظام SQAS في أوروبا

896

في
2013



الهيكل الإداري



لجنة الشؤون الفنية والاعتماد

- تطور المراجعات المتعلقة باستبيانات وتوجيهات نظام SQAS
- تدوير قاعدة البيانات وبرنامج تطوير واجهة الاستخدام
- تدوير التدريب والاعتماد وتراقب مقيمي نظام SQAS
- تدوير عمليات الأنظمة والتوثيق وتعزيز الأنظمة
- تقترح هيكل التكاليف والتمويل (قرار مجلس إدارة جيكا)

لجنة سلسلة الإمداد

- تقترح/تطرح السياسة والاستراتيجيات وتنفذها
- تضمن تكامل النظام والحفاظ على مبادئه
- تدرس التغييرات وتقرها في دليل المبادئ التوجيهية والاعتماد
- تدرس وتقر المقترحات المقدمة من لجنة الشؤون الفنية والاعتماد
- تقترح هيكل التكاليف والتمويل (قرار مجلس إدارة جيكا)

نظام SQAS والرعاية المسؤولة®



يعمل نظام SQAS على توسيع تغطية الرعاية المسؤولة® لتشمل جميع أجزاء سلسلة إمداد المنتجات مع التركيز على التحسين والتطوير المستمر لجوانب البيئة والصحة والسلامة والأمن والجودة (EHSS&Q) لدى مزودي الخدمات اللوجستية (LSP). ويشمل نظام الرعاية المسؤولة® سبع قواعد لممارسة الإدارة ترسم التوقعات التقنية المطلوبة لشركات إنتاج الكيماويات أو البتروكيماويات التي تعمل جاهدة لتبوء مكانة رائدة في مجال الرعاية المسؤولة®.

يضيف نظام SQAS عنصر الجودة ويتمشى تمامًا مع القواعد الفنية السبعة للرعاية المسؤولة®. غير أنه يتناول التوقعات المتعلقة بقواعد التوزيع بصورة شاملة.

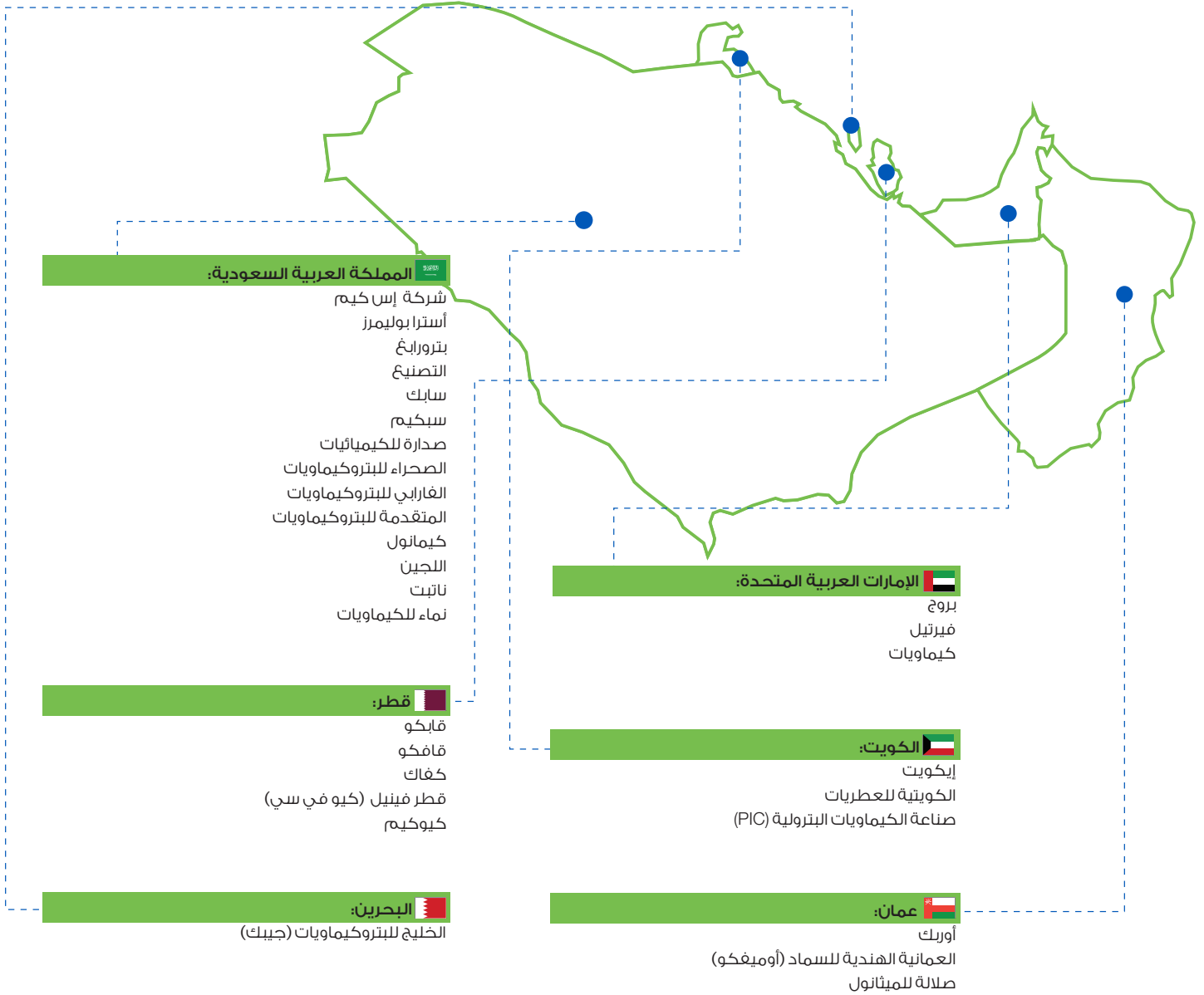


الرعاية المسؤولة
التزامنا نحو الاستدامة
RESPONSIBLE CARE®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

فوائد نظام GULF SQAS

- نهج منظم يركز على الأمور التي تحتاج إلى العناية والتحسين مثل سلامة النقل.
- أداة مهمة لمديري الخدمات اللوجستية EHSS&Q ومديري المشتريات.
- يعزز الصورة الشاملة لصناعة الكيماويات.
- عنصر رئيسي في تعزيز التحسين المستمر لمعايير EHSS&Q في العمليات اللوجستية.
- أداة فعالة من حيث التكلفة لشركات الكيماويات (تدقيق أقل) وكذلك لمزودي الخدمات اللوجستية (تدقيق أقل).

29 رئيسا تنفيذيا يوقعون إعلان الدعم



لمحة عن جيكا

تم إطلاق "الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات" في عام 2006 كمنظمة ممثلة للقطاع في منطقة الخليج العربي لتتبنى الاهتمامات المشتركة للشركات الأعضاء في الاتحاد بالإضافة إلى الشركات العاملة في قطاع إنتاج الكيماويات والصناعات والخدمات المساندة لها. وتساهم الشركات الأعضاء مجتمعة بأكثر من 95% من مجمل إنتاج الكيماويات في دول الخليج العربي. ويعد هذا القطاع في الوقت الحاضر ثاني أكبر القطاعات الصناعية على مستوى المنطقة بمنتجات تصل قيمتها سنوياً إلى 97.3 مليار دولار أمريكي.

يحرص الاتحاد على الارتقاء بقطاع الكيماويات والبتروكيماويات في المنطقة من خلال تقديم كافة سبل الدعم الممكنة وتفعيل التواصل بين المعنيين بالإضافة إلى مبادرات الريادة الفكرية التي تمد جسور التواصل البناء بين الشركات الأعضاء لتبادل المعارف والخبرات وتطويرها وتحسينها باستمرار، علاوة على الحضور الفاعل في المحافل الدولية المعنية بشؤون الصناعة، وبالتالي تحقيق مساهمة ملموسة في رسم ملامح مستقبل صناعة البتروكيماويات على الصعيد العالمي.

ويلتزم "الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات" بتوفير منصة مثالية لجميع المعنيين بالقطاع في المنطقة، ولتحقيق هذه الغاية، تتبع له 6 لجان فاعلة تركز في عملها على القطاعات الفرعية مثل البلاستيك، والأسمدة وأخرى تركز على القطاعات المساندة مثل: سلاسل الإمداد، والتجارة الدولية، والأبحاث والابتكار، والرعاية المسؤولة. وينظم الاتحاد سنوياً 6 فعاليات على المستوى العالمي. ويقوم بإصدار العديد من التقارير والدراسات المتخصصة فضلاً عن النشرات الإخبارية الدورية.

وللمزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.gpca.org.ae