

Nächste Innovation der bluechemGROUP

Die innovative Lösung gegen die Dieselpest

Leutenberg, 15. Juli 2019 – Immer dann, wenn Dieselmotoren längere Zeit ruhen, besteht die Gefahr der Dieselpest. Somit betrifft dies nicht nur Boote, die meist über den Winter eingelagert werden, sondern auch Kraftstofftanks, Nutzfahrzeuge und PKW, welche über mehrere Monate stillgelegt werden. Mit dem DOC – Diesel Organic Cleaner bringt die bluechemGROUP eine Lösung, die im Gegensatz zu vielen anderen Herstellern, einen alternativen Weg der Bekämpfung der Dieselpest angeht. Und das vollkommen Bakterizid frei!

Jeder, der schon einmal einen befallenen Dieseltank hatte, kennt die Folgeprobleme und Kosten, die auf Betroffene zukommen. Bakterien, Hefen, Pilze und Algen scheiden durch ihren natürlichen Stoffwechsel eine Biomasse aus, welche sich im Dieselmotoren zu einer Art Stopfen für alle Leitungen, vom Tank bis hin zu den Einspritzdüsen entwickeln kann. Dieser blockiert den Kraftstoff und verhindert somit die notwendige Verbrennung im Motor.

Herkömmliche Additive sind meist Biozide, welche die Mikroorganismen abtöten. Seit dem 1. Dezember 2018 ist es jedoch, durch eine neue EU-Richtlinie verboten diese Produkte frei verkäuflich anzubieten. Allein durch strenge gesetzliche Maßnahmen ist es bis dato noch möglich, biozide Produkte an Gewerbetreibende zu verkaufen. Hierzu zählen Auflagen wie: Das Führen eines Giftbuches, die Anzeige des Produktes also Biozid, eine Anwendungs- und Veräußerungserklärung und viele mehr.

Seit knapp einem Jahr setzte sich die Forschungs- und Entwicklungsabteilung der bluechemGROUP mit der Problematik auseinander, um Bakterien, Hefen und Co den Kampf anzusagen, ohne auf umweltschädigende Biozide zurückgreifen zu müssen. „Wir sind bei dem Thema auf einen völlig neuen Lösungsansatz gegangen.“, so Jens Möller, Leiter der F&E BCG, „Wir wirken nicht wie üblich von außen auf die Mikroorganismen ein, sondern entziehen Ihnen ganz einfach, den für den Stoffwechsel notwendigen Nährboden. Somit wird verhindert, dass die für den Motor kritische Biomasse produziert werden kann und außerdem die Bakterien durch den mangelnden Stoffwechsel absterben, beziehungsweise erst gar nicht entstehen können. Einige der Stoffe bilden sich durch diese Methodik sogar schneller als zuvor auf die herkömmliche zurück. Durch erste Tests unabhängiger Labore wurde dies bereits bestätigt“.

Andreas Huck (Produktmanager der BCG): „Die Nachfrage nach einem biozidfreien Mittel gegen die Dieselpest wächst gerade seit Ende letzten Jahres stetig. Mit unserem neuen DOC Diesel Organic Cleaner haben wir jetzt eine Lösung, welche bereits präventiv das Ausbreiten der Mikroorganismen in Tanks verhindert und somit die gefürchtete Dieselpest gewissermaßen schon im Keim erstickt. Zusätzlich werden die zurückgebliebenen Schwebstoffe zu einer homogenen Flüssigkeit gebunden und können somit problemlos und rückstandsfrei verbrannt werden.“ Neben dem hochwirksamen Reinigungseffekt enthält DOC zudem anti-korrosive und schmierende Inhaltsstoffe, welche das gesamte Kraftstoffsystem schützen und die Lebensdauer aller Bauteile erhöhen.

Der DOC – Diesel Organic Cleaner ist ab dem 1. August 2019 erhältlich.

Weitere Informationen unter: www.bluechemgroup.com

Über die bluechemGROUP

Die bluechemGROUP ist eine weltweit agierende Unternehmensgruppe mit Partnern in über 100 Ländern. Als Dachmarke beherbergt sie ein umfangreiches Sortiment erfolgreicher chemischer Reinigungs-, Pflege- und Wartungsprodukte für die KFZ- und Industriebranche. Ihr Erfolg gründet sich auf der Entwicklung und Patentierung verbrauchsorientierter sowie umweltfreundlicher Produkte mit höchstem Qualitätsanspruch, die durch moderne Werkstatt-, Industrie- und Servicekonzepte ergänzt werden.

Pressekontakt

Wilhelm Wust

Marketing/PR

E-Mail: w.wust@bluechemgroup.com

Telefon: 036734/230 206