

■ *Pressemitteilung*

Berg + Schmidt Fettsäureester in LuSC-Liste aufgenommen

- **Pflanzenbasierte Esteröle von Berg + Schmidt erfüllen alle Voraussetzungen für umweltverträgliche Schmierstoffe mit EU Ecolabel.**
- **Geringer Zertifizierungsaufwand für Schmierstoffe aus LuSC-registrierten Fettsäureestern.**

Hamburg, 18. Juni 2019. Eine große Auswahl an Fettsäureestern des Hamburger Oleo-Experten Berg + Schmidt (B+S), wurden jetzt von der Europäischen Kommission bzw. der zuständigen Prüfstelle SMK an der Universität Amsterdam in die Lubricant Substance Classification List (LuSC-Liste) aufgenommen. Damit wird nun auch von offizieller Seite bestätigt, dass Berg + Schmidts Basisöle den höchsten Umweltstandards der EU entsprechen. Sie erfüllen alle Voraussetzungen, um in EU Ecolabel (EEL) zertifizierten Schmierstoffen zum Einsatz zu kommen. Formulierer von Schmierstoffen profitieren von einem erleichterten Ecolabel-Zertifizierungsprozess, wenn sie auf LuSC-registrierte Additive von Berg + Schmidt zurückgreifen.

Berg + Schmidts pflanzliche Fettsäureester kommen als Bestandteile von Schmierstoffen weltweit in der technischen Industrie zum Einsatz. Mit der Entscheidung der Kommission, die Fettsäureester des Hamburger Unternehmens in die LuSC-Liste aufzunehmen, wird nun der offizielle Nachweis erbracht, dass Fettsäureester von B+S den höchsten Umweltstandards der Europäischen Union genügen. Ausschlaggebend waren Berg + Schmidts hoher Anteil nachwachsender Rohstoffe im Herstellungsprozess, die sehr gute biologische Abbaubarkeit bei Verlustschmierungen, eine optimale Wassergefährdungsklasse sowie das geringe bioakkumulative Potenzial der Substanzen.

Die Zertifizierung gemäß dem Europäische Umweltzeichen stellt in vielen umweltrelevanten Anwendungen ein wichtiges Kriterium beim Bezug umweltverträglicher und ressourcenschonender Schmierstoffe dar. Formulierer, die gerne auf diese Vermarktungsmöglichkeit zurückgreifen möchten, profitieren von einem vereinfachten EEL-Zertifizierungsverfahren, wenn sie in Zukunft LuSC-registrierte Esteröle von Berg + Schmidt einsetzen. Diese können nun direkt im EEL- Antrag vermerkt werden und bedürfen keiner weiteren Nachweise. Eine Verlängerung der vorhandenen LuSC Registrierungen bis zum Jahr 2024 wird aktuell durchgeführt.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.berg-schmidt.de>

Kontakt für die Redaktion:

Public Relations v. Hoyningen-Huene

Florian Köfler

Tel: +49 40 416208-25

Email: fk@prvhh.de

Über Berg + Schmidt

Die Berg + Schmidt GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der inhabergeführten, konzernunabhängigen Stern-Wywiol Gruppe. Der Unternehmensverbund zählt seit mehr als 30 Jahren zu den erfolgreichen international operierenden Firmen in der Welt der Food & Feed Ingredients sowie Oleochemie. Die unter dem Dach der Stern-Wywiol Holding zusammengefassten elf Spezialbetriebe produzieren eine Vielfalt von Funktionssystemen für Lebensmittel, Tierernährung und Oleochemie. Zur dynamischen Unternehmensgruppe gehören, neben Berg + Schmidt, bekannte Firmen wie Hydrosol für Stabilisierungssysteme, SternVitamin für Vitamin- und Mineralstoffpremixe, SternEnzym für Enzymsysteme, SternLife für Nahrungsergänzungsmittel und Sternchemie für Food-Lipide, insbesondere Lecithin, MCT-Öl und rotes Palmöl. Im Mittelpunkt der Aktivitäten steht die Anwendungsforschung im modernen, mehr als 3.000 m³ großen Technologie-Zentrum in Ahrensburg bei Hamburg. Hier steht jeder Spezialfirma das gebündelte Spezialwissen aus der Know-how-Connection der gesamten Unternehmensgruppe zur Verfügung. Berg + Schmidt ist auf den Oleochemie-Märkten der Welt zu Hause, mit einer starken Präsenz und eigenen Produktionsstätten in Asien, wo Palm- und Palmkernöl frisch gewonnen und direkt verarbeitet wird. In Singapur, Malaysia, Thailand sowie in Indien und den USA verfügt das Unternehmen über eigene Niederlassungen, in Ouderkerk bei Rotterdam über ein modernes Edelstahlanklager mit integriertem Qualitätslabor.