

LANXESS auf dem 69. SEPAWA-Congress, 26. - 28. Oktober 2022, ECC Estrel Congress Center, Berlin, Stand A174-177

Geballte Expertise für nachhaltige Reinigungs- und Körperpflegemittel-Formulierungen

Köln, 21. Oktober 2022 – Der Spezialchemie-Konzern LANXESS präsentiert vom 26. bis 28. Oktober 2022 auf dem SEPAWA-Congress in Berlin sein umfassendes Portfolio und seine geballte Expertise rund um Wirkstoffe und Formulierungen für Haushaltreiniger, Wasch- und Körperpflegemittel. „Nach zwei Jahren, in denen dieses größte europäische Forum für alle Industriepartner coronabedingt nur virtuell stattgefunden hat, bieten der Kongress und die Ausstellung nun wieder eine Plattform, um persönliche Kontakte zu pflegen und zu knüpfen und sich über die wichtigsten Trends und Anforderungen der Endmärkte auszutauschen. Dies ist zugleich eine ausgezeichnete Gelegenheit, das aus der Übernahme des Microbial-Control-Geschäfts des US-Konzerns International Flavors & Fragrances entstandene neue Geschäftsfeld Care vorzustellen“, betont Anneliese Bischof, Leiterin des Geschäftsfelds Care im auf antimikrobielle Anwendungen spezialisierten Geschäftsbereich Material Protection Products (MPP) bei LANXESS.

Nachhaltig konservieren in Green- und Clean-Label-Produkten

Benzoessäure (Purox B) und Natriumbenzoat (Purox S) sind sehr effektive naturidentische und vollständig biologisch abbaubare Konservierungsmittel. Sie schützen Körperpflege-, Wasch- und Reinigungsmittel wirkungsvoll gegen Bakterien und insbesondere auch gegen Pilze. Holger Hüppeler, Leiter des Geschäftsbereichs Flavors & Fragrances von LANXESS, ergänzt: „Mit Kalaguard SB bieten wir zudem das weltweit einzige für den Bereich Home Care zugelassene Natriumbenzoat an.“ Dessen antimikrobielle Aktivität kann durch den ebenfalls naturidentischen Multifunktionswirkstoff Emerald X7 weiter gesteigert werden, sodass Kalaguard SB auch bei höheren pH-Werten einsetzbar ist. Emerald X7 erleichtert als

LANXESS AG
Ansprechpartner: Ilona Kawan
Corporate Communications /
Fachpresse
Kennedyplatz 1
50569 Köln
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684
ilona.kawan@lanxess.com

Seite 1 von 4

Lösungsvermittler zudem die Einarbeitung schwerlöslicher Inhaltsstoffe und verbessert die Wirkung von Fleckentfernern.

„Auch unsere neue nachhaltige Produktlinie, die bis zu 40 Prozent aus erneuerbaren natürlichen Rohstoffe bestehen und kein ‚Classification and Labeling‘ der Endprodukte erfordern, zeigen ein verbessertes Umweltprofil, beispielsweise bezüglich ihrer biologischen Abbaubarkeit“, erklärt Franziska Römhild, Produktmanagerin im Geschäftsbereich MPP. Diese antimikrobielle Produktreihe wird im Rahmen der SEPAWA erstmalig vorgestellt und bietet eine Antwort auf den klaren Trend zu nachhaltigen Wasch- und Reinigungsformulierungen. Auch die Produktreihen Bioban, Kathon, Neolone und Neolone Bio umfassen sehr effiziente konventionelle sowie naturidentische bzw. gemäß ISO 16928 von natürlichen Rohstoffen abgeleitete Konservierungsmittel für diese Bereiche. Die Reihe Neolone Bio basiert dabei auf Ethyllaurylarginat-Hydrochlorid (LAE), das aus dem Chlorid der Laurinsäure, der Aminosäure L-Arginin und Ethanol entsteht. Dieser Wirkstoff zeigt auch bei niedrigen Dosierungen eine stark konservierende Wirkung und bietet eine weitere attraktive naturidentische Alternative für Körperpflegeprodukte.

„Grüne“ Tenside: Ein Plus für Verbraucher und Umwelt

Für Körperpflegeprodukte im Clean-Label-Bereich bietet sich der Multifunktionswirkstoff Solbrol CLL (Natrium Caproyl-/Lauroyllactylat) an. Er basiert auf Kokosöl, wirkt antimikrobiell und besitzt zudem wertvolle Tensid-Eigenschaften. So verbessert er die Schaumqualität, dient als Emulgator und mildes Verdickungsmittel. „Bei der Entwicklung von Endprodukten mit optimiertem Umwelt- und Sicherheitsprofil spielen solche grünen Tenside eine wichtige Rolle“, erläutert Dr. Matthias Kunze, Business Development Manager im Geschäftsbereich Flavors & Fragrances bei LANXESS. In desinfizierenden Reinigungsmitteln und Konzentraten kann auch das leicht wasserlösliche, bioabbaubare anionische Tensid Mersolat H in einem weiten pH-Bereich eingesetzt werden. Es vermag

LANXESS AG
Ansprechpartner: Ilona Kawan
Corporate Communications /
Fachpresse
Kennedyplatz 1
50569 Köln
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684
ilona.kawan@lanxess.com

Seite 2 von 4

elektrostatische Aufladung zu verhindern, und zwar sowohl bei Produktionsvorgängen als auch bei späterem Gebrauch der Fertigteile – wichtig z. B. bei PVC-Böden.

Biologisch abbaubare Dispergier- und Komplexiermittel

Biomimetische Chemie war die Blaupause für Dispergier- und Komplexiermittel aus der Produktreihe Baypure. „Diese sind damit umweltverträglich und biologisch gut abbaubar. Ihr wesentlicher Strukturbaustein ist die natürliche Aminosäure Asparaginsäure“, erklärt Dr. Ralf-Johann Moritz aus dem Geschäftsbereich Polymer Additives. Sie werden zur Stabilisierung des Bleichsystems in modernen Geschirreinigern sowie Waschmitteln eingesetzt und verhindern, dass sich der bereits gelöste Schmutz wieder auf den Textilien ablagern kann. Gleichzeitig reduzieren sie die Wasserhärte und verhindern das Ausfallen von Kalk und anderen schwer löslichen Calciumsalzen. Auch Phosphonate der Reihe Bayhibit eignen sich als stabilisierende Additive in Wasch- und Reinigungsmitteln. Durch ihre Stabilität in konzentrierten Laugen und Bleichmittel bei hohen Temperaturen werden sie bevorzugt in der industriellen Flaschenreinigung eingesetzt, sind aber auch Bestandteil von Spezialreinigern in Kantinen, Gastronomie und Hotellerie.

Healthcare by Saltigo – langanhaltender und verträglicher Schutz vor Insektenstichen

Das Insektenrepellent Saltidin ist nicht nur für Hersteller von Insektenschutzmitteln von Interesse, sondern auch für Anbieter von Kosmetika, die ihr Produktportfolio um ein wirksames und gut verträgliches Healthcare-Produkt ergänzen möchten. „Produkte mit Saltidin wehren langanhaltend Insekten und Zecken ab, die Krankheiten wie Borreliose, Malaria oder Dengue übertragen können. Es ist zugleich sehr effektiv, gut verträglich und in diversen kosmetischen Formulierungen einsetzbar – eine bemerkenswerte Kombination“, unterstreicht Dr. Nora Hofmann, Global Business Manager Saltidin bei der Saltigo GmbH. Der Wirkstoff mit dem

LANXESS AG
Ansprechpartner: Ilona Kawan
Corporate Communications /
Fachpresse
Kennedyplatz 1
50569 Köln
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684
ilona.kawan@lanxess.com

Seite 3 von 4

Freihandelsnamen Icaridin wird von zahlreichen nationalen und internationalen Organisationen als zuverlässig zur Prophylaxe empfohlen und bietet mit seinen hervorragenden kosmetischen Eigenschaften die Möglichkeit, anwenderfreundliche Insektenschutzmittel für die ganze Familie herzustellen.

LANXESS AG
Ansprechpartner: Ilona Kawan
Corporate Communications /
Fachpresse
Kennedyplatz 1
50569 Köln
Deutschland

Telefon +49 221 8885-1684
ilona.kawan@lanxess.com

Seite 4 von 4

LANXESS ist ein führender Spezialchemie-Konzern, der 2021 einen Umsatz von 6,1 Milliarden Euro erzielte und aktuell rund 13.200 Mitarbeitende in 33 Ländern beschäftigt. Das Kerngeschäft von LANXESS bilden Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von chemischen Zwischenprodukten, Additiven und verbrauchernahen Schutzprodukten. LANXESS ist Mitglied in den führenden Nachhaltigkeitsindizes Dow Jones Sustainability Index (DJSI World und Europe) und FTSE4Good.

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Mitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen einschließlich Annahmen, Erwartungen und Meinungen der Gesellschaft sowie der Wiedergabe von Annahmen und Meinungen Dritter. Verschiedene bekannte und unbekannt Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die Ergebnisse, die finanzielle Lage oder die wirtschaftliche Entwicklung von LANXESS AG erheblich von den hier ausdrücklich oder indirekt dargestellten Erwartungen abweicht. Die LANXESS AG übernimmt keine Gewähr dafür, dass die Annahmen, die diesen zukunftsgerichteten Aussagen zugrunde liegen, zutreffend sind und übernimmt keinerlei Verantwortung für die zukünftige Richtigkeit der in dieser Erklärung getroffenen Aussagen oder den tatsächlichen Eintritt der hier dargestellten zukünftigen Entwicklungen. Die LANXESS AG übernimmt keine Gewähr (weder direkt noch indirekt) für die hier genannten Informationen, Schätzungen, Zielerwartungen und Meinungen, und auf diese darf nicht vertraut werden. Die LANXESS AG übernimmt keine Verantwortung für etwaige Fehler, fehlende oder unrichtige Aussagen in dieser Mitteilung. Dementsprechend übernimmt auch kein Vertreter der LANXESS AG oder eines Konzernunternehmens oder eines ihrer jeweiligen Organe irgendeine Verantwortung, die aus der Verwendung dieses Dokuments direkt oder indirekt folgen könnte.

Hinweise für die Redaktionen:

Alle LANXESS Presse-Informationen sowie die dazugehörigen Fotos finden Sie unter <http://presse.lanxess.de>. Aktuelle Fotos vom Vorstand sowie weiteres Bildmaterial zu LANXESS stehen Ihnen zur Verfügung unter: <http://fotos.lanxess.de>.

Weitere Informationen rund um die Chemie von LANXESS finden Sie in unserem digitalen Magazin „Inside LANXESS“ unter <http://inside.lanxess.de>.

Folgen Sie uns auf Twitter, Facebook, LinkedIn, Instagram und YouTube:

http://www.twitter.com/lanxess_deu
<http://www.facebook.com/LANXESS>
<http://www.linkedin.com/company/lanxess>
<http://instagram.com/lanxesskarriere>
<http://www.youtube.com/lanxess>