

Eastman launches new adhesion promoters to mitigate materials of concern

Eastman

■ Eastman is introducing the next generation of adhesion promoters to keep paint and coatings users compliant with regulatory changes. Advantis™ adhesion promoters limit or remove materials of concern, allowing formulators and end users to deliver dependable results while improving product sustainability and meeting regulatory requirements. Given the regulatory changes coming to the European Union (EU) later this year, this proves especially important and has been confirmed by trends in the industry.

“With materials like cumene being recategorized as carcinogens, formulators have two choices - continue to use these materials with their new hazardous labeling, or switch to solutions that limit or remove these materials. Advantis adhesion promoters offer a simple alternative to help our customers remain compliant without the need for reformulation”, said Tom Klug, segment market manager for Eastman’s automotive coatings business.

“These new improve adhesion in three ways

— as a primer between the substrate and subsequent coating, as a primer or tie coat between coating layers and as a stir-in formulation additive”, said Doug Wagner, technology director in Eastman’s coatings business. “Formulators tell us that reclassification of materials is a major trend across our industry, so we developed these new products as drop-in alternatives to formulations benefiting from our traditional promoters. One immediate challenge faced by formulators is the upcoming EU reclassification of cumene as carcinogenic category 1B. Our new adhesion promoters are a solution that enables customers to avoid relabeling concerns of their current coatings products”.

Leveraging decades of proven science, Advantis was developed as an effortless, drop-in alternative to formulations

that use the company’s traditional adhesion promoters. For those using non-Eastman products, an experienced team of technical specialists can find the right product solution for different formulations.

Advantis adhesion promoters are commercially available as solutions, water-based dispersions and solid resins.



Eastman lancia i nuovi promotori di adesione per affrontare il problema dei materiali critici

Eastman

■ Eastman ha presentato i promotori di adesione di nuova generazione per mantenere la conformità degli utilizzatori di pitture e rivestimenti ai cambiamenti legislativi. I promotori di adesione Advantis™ limitano o

supporta la clientela nel mantenere la conformità legislativa senza dover procedere a nuove formulazioni.”, ha affermato Tom Klug, responsabile del segmento di mercato della divisione rivestimenti per l’area automotive di Eastman.

“Questi nuovi prodotti migliorano l’adesione in tre modi, come primer fra il substrato e il rivestimento successivo, come primer o sigillante fra gli strati e come additivo della formulazione da mescolare”, ha spiegato Doug Wagner, direttore per la tecnologia dell’Unità rivestimenti di Eastman. “I formulatori ci riferiscono che la riclassificazione dei materiali è sempre più diffusa nella nostra industria, di conseguenza abbiamo sviluppato questi nuovi prodotti come alternative immediate alle formulazioni, traendo vantaggio dai nostri promotori tradizionali. Una nuova sfida lanciata ai formulatori è rappresentata dall’imminente riclassificazione UE del cumene come materiale cancerogeno di categoria 1B. I nostri nuovi promotori di adesione sono una soluzione che permette alla clientela di evitare di applicare nuove etichettature di segnalazione della pericolosità sugli attuali prodotti di rivestimento”.

Facendo leva su decenni di provati studi scientifici, Advantis è stato messo a punto come alternativa comoda e immediata alle formulazioni che utilizzano i promotori di adesione tradizionali dell’azienda. Per gli operatori che non utilizzano i prodotti Eastman, un team di esperti tecnici specialisti può trovare la giusta soluzione per varie formulazioni. I promotori di adesione Advantis sono disponibili in commercio come soluzioni, dispersioni a base acquosa e resine solide.

eliminano del tutto i materiali che destano preoccupazione, consentendo così ai formulatori e agli utilizzatori finali di ottenere risultati affidabili migliorando nello stesso tempo la sostenibilità e rispettando i requisiti legislativi.

Dati i cambiamenti legislativi imminenti nei paesi dell’UE, questa novità è particolarmente importante, e ciò è confermato dalle nuove tendenze in ambito industriale. “Considerato che materiali come il cumene sono stati riclassificati come cancerogeni, i formulatori devono scegliere o di continuare ad usare questi materiali dotati della nuova etichettatura

che ne indica la pericolosità oppure passare a soluzioni che limitino o rimuovano l’uso di questi materiali. I promotori di adesione Advantis offrono un’alternativa semplice che