

Colombes, le 6 octobre 2022

### ARKEMA FRANCHIT DEUX ÉTAPES MAJEURES VISANT À AUGMENTER SON OFFRE MONDIALE DE FORANE® 1233ZD

**Arkema annonce aujourd'hui le démarrage réussi de l'unité de production de 1233ZD de son partenaire Aofan en Chine. Par ailleurs, Arkema a aussi démarré la phase de construction de la nouvelle ligne de 1233ZD de son usine de Calvert City, Kentucky, aux Etats-Unis. Ces unités augmenteront la disponibilité mondiale du Forane® 1233ZD au cours des 18 prochains mois.**

#### ARKEMA S'ASSOCIE À AOFAN DANS LE FORANE® 1233ZD

Aofan confirme le démarrage réussi de sa ligne de production de Forane® 1233ZD dans son usine chinoise. Aofan fournira le 1233ZD à Arkema, augmentant ainsi la disponibilité du produit d'Arkema. En début d'année, Arkema avait annoncé le lancement de la commercialisation du Forane® 1233zd sur le marché nord-américain dans le cadre de son engagement à élargir son offre de matériaux durables.

*« Le partenariat d'Arkema et d'Aofan, fruit de plus de trois ans de collaboration, survient à un moment clé où la production de Forane® 1233ZD viendra soutenir la croissance de l'industrie, » a déclaré Christophe Villain, Directeur de la BU Fluorés. « Ce partenariat stratégique, en parallèle avec la mise en service de notre propre unité d'ici la fin 2023 ou le début 2024, va nous permettre d'offrir des matériaux plus durables sur les marchés de l'isolation des bâtiments, de la chaîne du froid et dans diverses applications industrielles. »*

#### UN INVESTISSEMENT À LONG TERME

Arkema a officiellement posé la première pierre de la nouvelle unité de son usine de Calvert City, Kentucky. Cet investissement de 60 millions de dollars inclura le remplacement de la ligne de production de 134a par la nouvelle unité de 1233ZD, qui devrait être finalisée d'ici la fin 2023 ou le début 2024. Le projet soutient les objectifs du plan climat d'Arkema visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre de 46% en 2030 versus 2019 sur l'ensemble de la chaîne de valeur.

#### LE FORANE® 1233ZD ET SES APPLICATIONS

Le 1233zd fait partie de la nouvelle génération de spécialités fluorées avec un impact émissif nul ou minime, alignées sur la stratégie de développement durable d'Arkema pour saisir les opportunités liées aux mégatendances mondiales. Il est ininflammable et offre une performance exceptionnelle à des températures extrêmes. Le Forane® 1233ZD est un agent d'expansion liquide principalement utilisé dans les mousses de polyuréthane à cellules fermées pour l'isolation des bâtiments et la chaîne du froid. Le Potentiel de Réchauffement Global ultra faible de ce matériau et son indice d'isolation élevé représentent des avantages majeurs pour les constructeurs et les fabricants cherchant à limiter l'impact environnemental. Le Forane 1233ZD présente également un potentiel de développement intéressant pour des applications dans la régulation thermique des batteries des véhicules électriques.

Fort de savoir-faire uniques dans le domaine de la science des matériaux, Arkema dispose d'un portefeuille de technologies de premier rang pour répondre à l'accélération de la demande en matériaux nouveaux et durables. Avec l'ambition de devenir en 2024 un pur acteur des Matériaux de Spécialités, Arkema est aujourd'hui organisé autour de trois segments complémentaires, résilients et fortement innovants qui leur sont dédiés et qui représentent 85,5 % du CA du Groupe en 2021, les Adhésifs, les Matériaux Avancés et les Coating Solutions, et d'un segment Intermédiaires compétitif et bien positionné. Arkema offre des solutions technologiques de pointe pour répondre aux enjeux des nouvelles énergies, de l'accès à l'eau, du recyclage, de l'urbanisation, ou encore de la mobilité et est attaché à un dialogue continu avec l'ensemble de ses parties prenantes. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 9,5 milliards d'euros en 2021 et est présent dans près de 55 pays avec 20 200 collaborateurs.

Contact Presse  
Anne Plaisance +33 (0)6 81 87 48 77 [anne.plaisance@arkema.com](mailto:anne.plaisance@arkema.com)