

Solvay biedt twee innovatieve producten aan in de strijd tegen COVID-19

Langdurige ontsmettingsoplossing en nieuw polyamidetextiel met antivirale en antibacteriële werking kunnen helpen tegen verspreiding COVID-19

Brussel, 5 oktober 2020

Solvay heeft recent twee nieuwe innovatieve producten gelanceerd die vele oppervlaktes virus- en bacterievrij kunnen maken en kruisbesmettingen kunnen voorkomen. Ze kunnen een oplossing bieden om de verspreiding van het coronavirus tegen te gaan en komen tegemoet aan de behoefte van de consument om zijn gezondheid te beschermen.

"Als gevolg van de pandemie hebben we ons gericht op de vraag hoe we onze expertise en onze productiecapaciteiten kunnen gebruiken om de verspreiding van COVID-19 tegen te gaan", zegt Ilham Kadri, CEO van Solvay. "Er zijn geen grenzen aan het vernuft van onze teams die de meest innovatieve en veilige oplossingen ontwikkelen voor onze klanten. Deze nieuwe producten stellen ons in staat om onze klanten te helpen doorheen deze moeilijke periode en de veiligheid en het economisch herstel te helpen verzekeren."

Solvay lanceerde Actizone™, een duurzame antimicrobiële technologie die 24 uur lang bescherming biedt aan het oppervlak. Hoewel klassieke ontsmettingsmiddelen slechts enkele minuten ziektekiemen op oppervlakken kunnen doden, vangt deze nieuwe gepatenteerde Solvay-technologie antimicrobiële werkstoffen door een beschermende laag op oppervlakken te vormen. De actieve stoffen doden 99,9% van de bacteriën en virussen en leveren een 24-uur-durende bescherming voor de consument, terwijl ze ook zorgen voor een uitstekende glans en een residu-vrije afwerking. De technologie van Solvay werkt op meerdere oppervlakken, waaronder polycarbonaat, glas en metaal, en maakt een voortdurende reiniging gedurende de dag overbodig.

In de onderzoekscentra van Solvay in Brazilië werd ook in recordtijd een nieuw polyamide garen ontwikkeld - Amni® Virus-Bac OFF. Het product bevat antivirale en antibacteriële middelen, waardoor het weefsel verdere besmetting van een hele reeks ziekten kan blokkeren. Het kan worden gebruikt voor de productie van stoffen en textiel voor verschillende toepassingen, zoals de bekleding van autostoelen en bussen, of voor de productie van maskers, kleding en beschermers. De antivirale en antibacteriële werking blijft gedurende de hele levensduur van het textiel behouden en biedt dezelfde effectiviteit na talloze wasbeurten.



Progress beyond

Solvay is al in gesprek met klanten, leveranciers en overheden in Europa, Noord- en Zuid-Amerika voor mogelijke toepassingen van beide technologieën.

"Sinds het begin van de pandemie heeft Solvay zich opnieuw uitgevonden om zijn productie aan te passen en nieuwe toepassingen te ontwikkelen. Dit toont aan dat chemie een essentiële rol speelt bij het aanpakken van deze wereldwijde gezondheidsuitdagingen. Solvay is actief in de productie van ventilatoren in ademhalingsstoestellen, ingrediënten die gebruikt worden in COVID-tests of in een potentieel vaccin, smaakstoffen die gebruikt worden in geneesmiddelen tegen hoest, kunststoffen die gebruikt worden om beschermende gelaatsschermen te maken en H₂O₂-desinfectiemiddelen", aldus nog Ilham Kadri.

Over Solvay

Solvay is een op wetenschap gebaseerd bedrijf waarvan de technologieën voordelen bieden voor vele aspecten van het dagelijks leven. Met meer dan 24.100 werknemers in 64 landen verbindt Solvay mensen, ideeën en elementen om de vooruitgang opnieuw uit te vinden. De Groep streeft naar het creëren van duurzame gemeenschappelijke waarde voor iedereen, vooral via Solvay One Planet, dat rond drie pijlers is opgebouwd: de bescherming van het klimaat, het behoud van hulpbronnen en de bevordering van een betere levenskwaliteit. De innovatieve oplossingen van de Groep dragen bij tot veiligere, schonere en duurzamere producten, die te vinden zijn in woningen, voeding en consumptiegoederen, vliegtuigen, auto's, batterijen, slimme toestellen, toepassingen in de gezondheidszorg, water- en luchtzuiveringssystemen. Solvay werd opgericht in 1863 en behoort vandaag tot de top drie in de wereld voor het overgrote deel van zijn activiteiten. In 2019 realiseerde het een netto-omzet van 10,2 miljard euro. Solvay staat genoteerd op Euronext Brussel (SOLB) en Parijs en in de Verenigde Staten worden zijn aandelen (SOLVY) verhandeld via een ADR-programma niveau 1. Meer informatie vindt u op www.solvay.com.



Progress beyond

Contacten

Media relations

Nathalie van Ypersele
+32 478 20 10 62
nathalie.vanyperselle@solvay.com

Brian Carroll
+32 471 70 54 72
brian.carroll@solvay.com

Peter Boelaert
+32 479 309 159
peter.boelaert@solvay.com

Investor relations

Jodi Allen
+1 (609) 860-4608

Geoffroy d'Oultremont
+32 2 264 2997

Bisser Alexandrov
+32 2 264 3687

Valérie-Anne Barriat
+32 2 264 1622

investor.relations@solvay.com



Volg ons op Twitter @SolvayGroup

Ce communiqué de presse est également disponible en français.
This press release is also available in English.