



Progress beyond

Solvay gaat voor wereldwijde uitfasering van fluorosurfactanten

Als voorloper in de industrie gaat het bedrijf zijn niet-fluorosurfactanttechnologie uitbreiden voor de productie van bijna 100% van zijn fluorpolymerenportefeuille tegen 2026.

Brussel, 20 juni 2022

Solvay kondigt de volgende stap aan in zijn engagement om het gebruik van fluorosurfactanten wereldwijd vrijwillig af te bouwen: tegen 2026 zal het bijna 100% van zijn fluorpolymeren produceren zonder fluorosurfactanten op zijn site te Spinetta Marengo in Italië. Voor één kleine productlijn, die van cruciaal belang is voor de halfgeleider- en energie-industrie en minder dan 1% van het productievolume vertegenwoordigt, zal verder onderzoek en ontwikkeling nodig zijn om het gebruik van fluorosurfactanten volledig te bannen. Voor deze productlijn zal een streng gecontroleerd, gesloten lus en vloeistoflozingsvrij productieproces worden gebruikt.

Het gebruik van fluorosurfactanten bij de productie van sommige fluorpolymeren vormt een wereldwijde uitdaging voor de industrie. Solvay heeft sinds 2019 zijn investeringen in onderzoek en innovatie verviervoudigd om nieuwe technologieën zonder fluorosurfactanten te ontwikkelen. In juli 2021 heeft Solvay met succes reeds het gebruik van fluorosurfactanten stopgezet in de Verenigde Staten, waar verschillende producten konden worden omgezet en gekwalificeerd door de klanten.

"We zijn verheugd onze niet-fluorosurfactanttechnologie verder te kunnen uitbreiden terwijl we verder onderzoek verrichten om ons uiteindelijke doel te bereiken, namelijk de volledige uitfasering van fluorosurfactanten op vrijwillige basis," aldus Ilham Kadri, CEO van Solvay. "Solvay is er trots op dat het zijn innovatiekracht kan aanwenden om duurzamere technologieën op de markt te brengen en een nieuw polymerisatieproces kan introduceren dat geen fluorosurfactanten vereist, met behoud van de unieke eigenschappen die onze klanten nodig hebben om kritische materialen te maken voor een duurzame samenleving, zoals oplossingen die worden gebruikt in installaties voor hernieuwbare energie, lithium-ionbatterijen, enzovoort."

Terwijl de geleidelijke afschaffing van fluorosurfactanten wordt doorgevoerd, blijft Solvay state-of-the-art technologieën introduceren met de bedoeling de uitstoot van fluorosurfactanten bij zijn productie te elimineren. Solvay kondigde onlangs aan dat het €40 miljoen extra investeert in een nieuwe technologie in de site van Spinetta Marengo om de waterbehandelingssystemen te verbeteren zodat de uitstoot van fluorosurfactanten tot bijna 100 procent kan worden teruggebracht, een niveau dat bekend staat als "technical zero".



Progress beyond

Gerelateerde media

- [Solvay gaat voor wereldwijde uitfasering van fluorosurfactanten - factsheet](#)

Contacten

Media relations

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

Over Solvay

Solvay is een op wetenschap gebaseerd bedrijf waarvan de technologieën voordelen bieden voor vele aspecten van het dagelijks leven. Met meer dan 21.000 werknemers in 63 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 2021 realiseerde het een netto-omzet van 10,1 miljard euro. Solvay staat genoteerd op Euronext Brussel en Parijs (SOLB). Meer informatie vindt u op www.solvay.com.

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



Volg ons op Twitter @SolvayGroup