

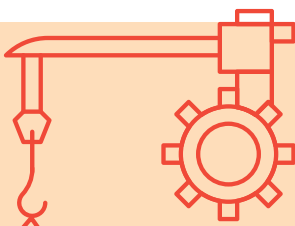
Dit is Chemours in Dordrecht



De fabriek van Chemours in Dordrecht werd opgericht in 1959. Het is de belangrijkste productiefaciliteit van Chemours in Europa voor polymeren en elastomeren. Hoogwaardige synthetische materialen die op de markt worden gebracht onder de merknamen Teflon™ en Viton™. De fabriek in Dordrecht levert ook koudemiddelen zoals Opteon™ aan klanten in veel landen.

Chemours is een van de grootste werkgevers in de regio en een verantwoordelijk lid van de samenleving. Het is ons beleid om de impact van onze activiteiten op onze omgeving te minimaliseren. Chemours heeft een leidende rol binnen de chemische industrie als het gaat om verantwoord produceren en zorgvuldig omgaan met afval.

In 2018 hebben we 10 ambitieuze doelen gesteld die bijdragen aan een betere wereld. Deze doelen voor maatschappelijk verantwoord ondernemen (Corporate Responsibility Commitment, CRC) inspireren ons en stellen ons in staat te voldoen aan de groeiende vraag van de wereld naar meer gelijkheid en veiligere, duurzamere producten.



Veiligheid

Veiligheid is een kernwaarde van ons bedrijf: als het niet veilig kan, doen we het niet. Door middel van onze opleiding en training zijn we geworteld met een toewijding aan veiligheid. Wij hebben een eigen brandweer die 24 uur per dag stand-by staat. We waarborgen de veiligheid door het zorgvuldig ontwerpen, bouwen en onderhouden van onze installaties.



Essentiële producten voor onze samenleving

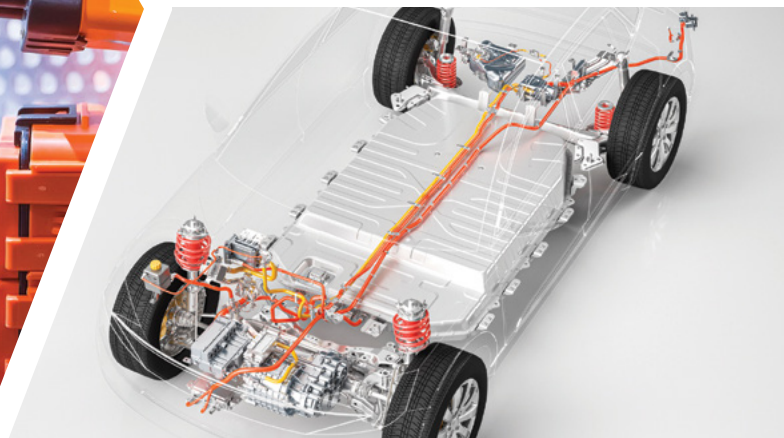
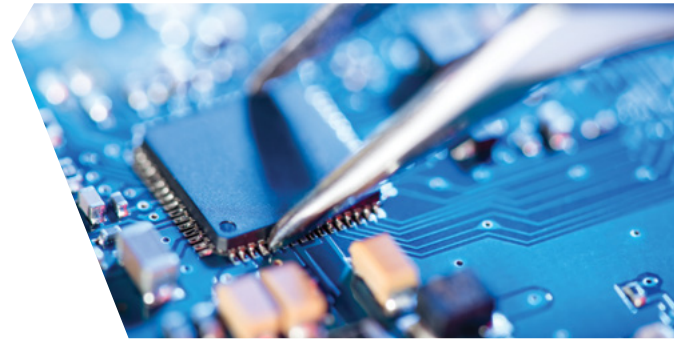


Wij maken fluoropolymeren die op de markt worden gebracht onder de merknamen Teflon™ en Viton™. Dit zijn speciale materialen met een unieke combinatie van eigenschappen. Teflon™- en Viton™-producten stoten water, vet en vuil af, zijn voedselveilig en bestand tegen hoge temperaturen, en zijn niet corrosief. Er zijn ook verschillen: Teflon™-producten lijken op plastic, terwijl Viton™-producten rubberachtig zijn.

De fluoropolymeren en elastomeren die Chemours in Dordrecht maakt, zijn onmisbaar voor de samenstelling van veel producten die kritiek zijn voor de 21e eeuw en een duurzamere samenleving. De eigenschappen van onze producten zijn cruciaal voor het functioneren van medische apparatuur en 5G-gegevensoverdracht en voor het behalen van de doelstellingen van de Europese Green Deal.

De unieke eigenschappen van Teflon™- en Viton™-producten:

hittebestendig ▪ chemisch bestendig ▪ antiaanbaklaag ▪ voedselveilig ▪ biologisch inert



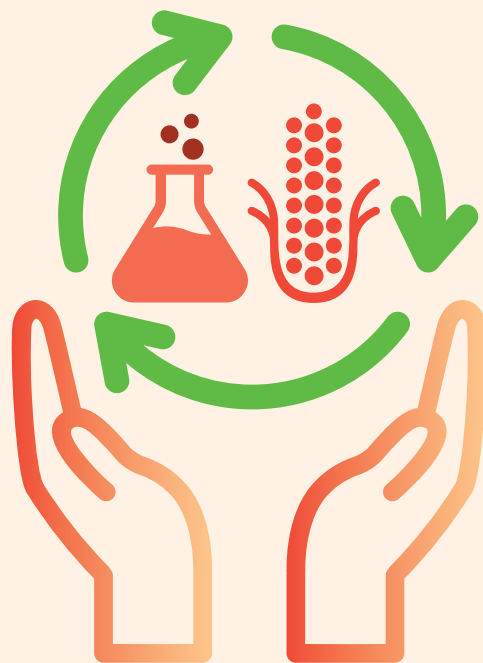
Verantwoord omgaan met stoffen




Voor het maken van onze producten zijn grondstofchemicaliën en hulpstoffen vereist. Sommige van deze stoffen zijn potentieel gevaarlijk, terwijl andere niet gemakkelijk in het milieu afbreken. Daarom gaan we op een verantwoorde en zorgvuldige manier om met deze stoffen en de materialen die overblijven na het productieproces.

Ons doel is om zoveel mogelijk van deze stoffen opnieuw te gebruiken. Wanneer dit niet mogelijk is, gebruiken we apparatuur om het resterende sporen materiaal uit onze uitlaatgassen en afvalwater op te vangen en deze verbindingen worden vervolgens vernietigd.

Reduceren en hergebruiken

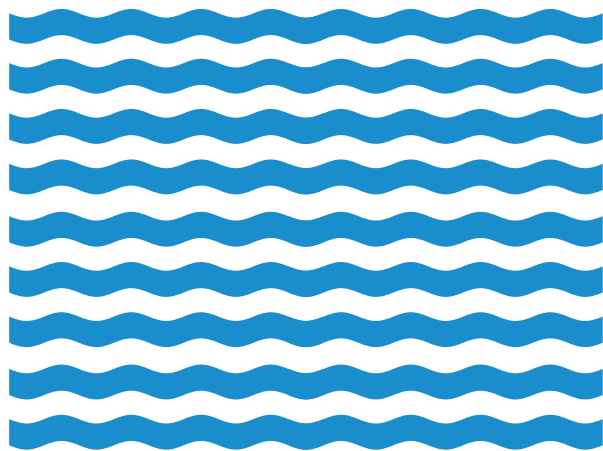


In 2018 kondigde Chemours aan dat het zijn lucht- en waterprocesemissies van gefluoreerde organische chemicaliën zou reduceren met ten minste



99%

over de hele linie.



FASE 1

Fase 1 van dat doel is nu voltooid. De GenX-stoffen die worden gebruikt als een polymerisatiehulpmiddel in het productieproces, worden uit de afvalwater- en luchtstromen gefilterd.

FASE 2

Fase 2 is gestart en betreft de reductie van procesemissies van andere gefluoreerde organische verbindingen met ten minste 80% tegen 2024.

FASE 3

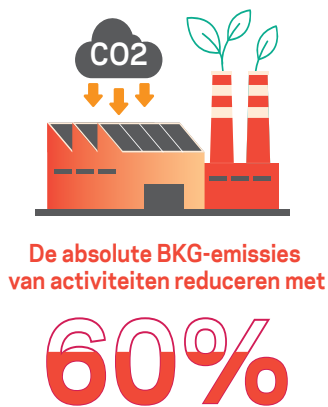
Fase 3 betreft de laatste stap: het reduceren van alle procesemissies van gefluoreerde organische verbindingen met ten minste 99% vergeleken met de basislijn van 2017. Dit doel moet in 2030 bereikt zijn. Daartoe investeert Chemours in onderzoek en technologie om continu onze processen te verbeteren.

Deze doelen maken deel uit van het Shared Planet-component van onze wereldwijde 10x2030 doelen voor maatschappelijk verantwoord ondernemen.

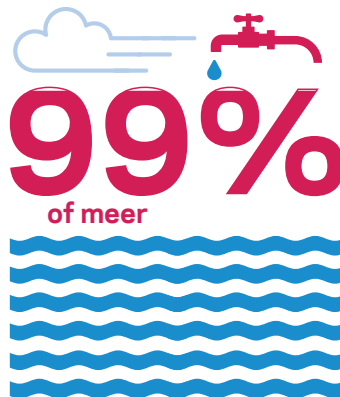
Toewijdingsdoelen voor maatschappelijk verantwoord ondernemen



Chemours heeft zich altijd ingezet voor duurzame producten en oplossingen. In 2018, in navolging van de duurzame ontwikkelingsdoelen van de Verenigde Naties (VN SDG's), hebben we 10 doelen opgesteld die een blauwdruk zouden vormen voor alle locaties van Chemours over de hele wereld. Ons doel is om onze CO₂-voetafdruk te verkleinen, een inclusievere omgeving te creëren en te zorgen voor uitstekende veiligheid op onze werkplekken. Uiteindelijk willen we in 2050 naar netto-nul-activiteiten gaan.



De emissies van gefluoreerde organische chemicaliën door lucht- en waterprocessen reduceren met



Wereldwijd,
50%
leiderschapsfuncties laten vervullen door vrouwen



Onze locatie in Dordrecht heeft in een paar jaar tijd ongelooflijke stappen gemaakt. De faciliteit gebruikt nu 400 kiloton stoom gegenereerd door het aangrenzende afvalverbrandingsbedrijf om zijn activiteiten van stroom te voorzien. Hierdoor bespaart Dordrecht maar liefst 63.000 ton aan CO₂-emissies per jaar. We investeren € 75 miljoen in het reduceren van de PFAS-emissies met meer dan 99% in vergelijking met de basislijnniveaus van 2017. De locatie heeft zijn 99% reductiedoelstelling met betrekking tot afvalwater al bereikt en werkt aan hetzelfde resultaat voor zijn luchtemissies.

Behalen van netto-nul BKG-emissies tegen

2050

Het beste van alles is dat Dordrecht nog maar net begint. In fase 2 van het emissiereductieprogramma van gefluoreerde organische verbindingen (FOC) zullen we de uitstoot van broeikasgassen (BKG) nog verder reduceren, terwijl we ook het GWP van koelmiddelen op locatie verlagen.