

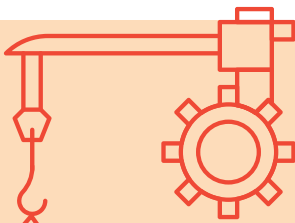
Das ist Chemours in Dordrecht



Das Chemours-Werk Dordrecht wurde 1959 gegründet. Es ist Chemours' Hauptherstellungsstätte in Europa für Polymere und Elastomere – hochwertige synthetische Materialien, die unter den Markennamen Teflon™ und Viton™ vertrieben werden. Das Werk in Dordrecht liefert auch Kältemittel wie Opteon™ an Kunden in vielen Ländern.

Chemours ist einer der größten Arbeitgeber in der Region und ein verantwortungsvolles Mitglied der Gesellschaft. Es ist unsere Politik, die Auswirkungen unserer Aktivitäten auf unsere Umwelt zu minimieren. Chemours nimmt in der chemischen Industrie eine führende Rolle ein, wenn es um die verantwortungsvolle Herstellung und den sorgfältigen Umgang mit Abfällen geht.

Im Jahr 2018 haben wir uns 10 ehrgeizige Ziele gesetzt die zu einer besseren Welt beitragen. Diese Ziele des Corporate Responsibility Commitment (CRC) inspirieren uns und versetzen uns in die Lage, die wachsenden Anforderungen der Welt nach mehr Gleichheit und sichereren, nachhaltigeren Produkten zu erfüllen.



Sicherheit

Sicherheit ist ein zentraler Wert unseres Unternehmens – wenn es nicht sicher gemacht werden kann, machen wir es nicht. Durch unsere Ausbildung und Schulung sind wir der Sicherheit verpflichtet. Wir haben eine eigene Feuerwehr, die 24 Stunden am Tag einsatzbereit ist. Wir gewährleisten Sicherheit durch Sorgfalt bei Planung, Bau und Wartung unserer Anlagen.

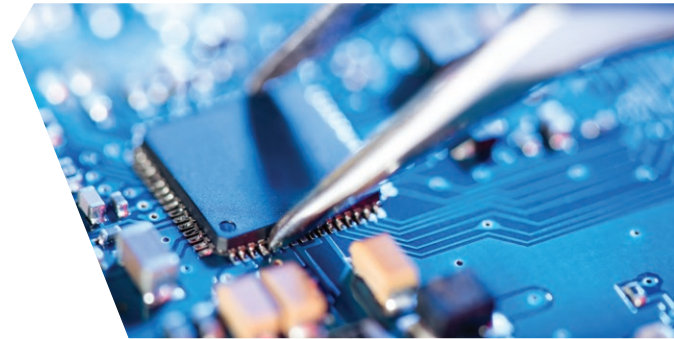


Unverzichtbare Produkte für unsere Gesellschaft



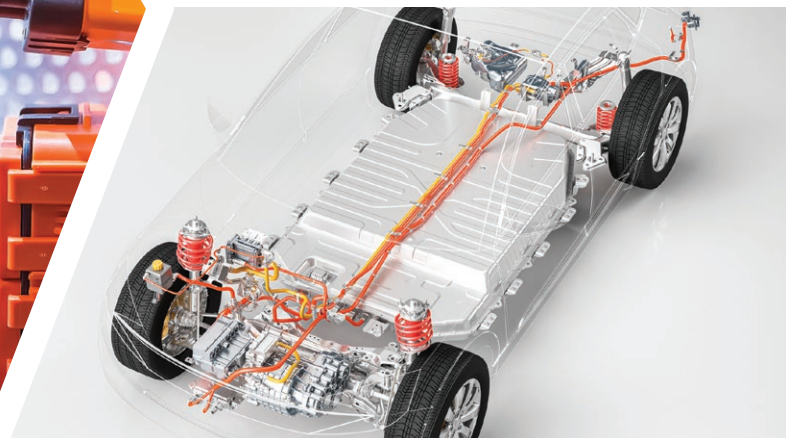
Wir stellen Fluorpolymere her, die unter den Markennamen Teflon™ und Viton™ vermarktet werden. Es handelt sich um spezielle Materialien mit einer einzigartigen Kombination von Eigenschaften. Produkte mit Teflon™ und Viton™ sind wasser-, fett- und schmutzabweisend, lebensmittelecht, hochtemperaturbeständig und korrosionsbeständig. Es gibt auch Unterschiede: Teflon™ Produkte ähneln Kunststoff, während Viton™ Produkte gummiartig sind.

Die Fluorpolymere und Elastomere, die Chemours in Dordrecht herstellt, sind unverzichtbar für die Zusammensetzung vieler Produkte, die für das 21. Jahrhundert und eine nachhaltigere Gesellschaft entscheidend sind. Die Eigenschaften unserer Produkte sind entscheidend für das Funktionieren medizinischer Geräte und die Übertragung von 5G-Daten sowie für das Erreichen der Ziele des European Green Deal.



Die einzigartigen Eigenschaften von Produkten mit Teflon™ und Viton™:

hitzebeständig ▪ chemikalienbeständig ▪
Antihafte Wirkung ▪ lebensmittelecht ▪ biologisch inert



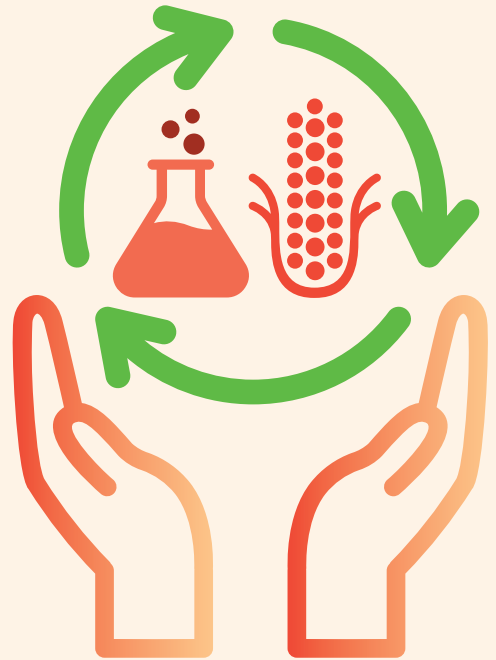
Verantwortungsvoller Umgang mit Stoffen




Für die Herstellung unserer Produkte werden chemische Ausgangsstoffe und Hilfsstoffe benötigt. Einige dieser Stoffe sind potenziell gefährlich, während andere in der Umwelt nur schwer abbaubar sind. Deshalb gehen wir mit diesen Stoffen und den Materialien, die nach dem Herstellungsprozess übrigbleiben, verantwortungsvoll und sorgfältig um.

Unser Ziel ist es, so viele dieser Stoffe wie möglich wiederzuverwenden. Wenn dies nicht möglich ist, verwenden wir Geräte, um die verbleibenden Spurenstoffe aus unseren Abgasen und Abwässern aufzufangen, diese Verbindungen werden dann zerstört.

Reduzieren und wiederverwenden



Im Jahr 2018 kündigte Chemours an, seine Emissionen von fluorierten organischen Chemikalien in Luft und Wasser um mindestens



99 %

in allen Bereichen.



PHASE 1

Phase 1 dieses Ziels ist nun abgeschlossen. Die GenX-Stoffe, die als -Polymerisationshilfsmittel im Herstellungsprozess verwendet werden, werden aus den Abwasser- und Luftströmen herausgefiltert.

PHASE 2

Phase 2 hat begonnen und beinhaltet die Reduzierung der Prozessemissionen anderer fluorierter organischer Verbindungen um mindestens 80 % bis 2024.

PHASE 3

Phase 3 betrifft den letzten Schritt: die Reduzierung aller Prozessemissionen von fluorierten organischen Verbindungen um mindestens 99 % im Vergleich zum Basisjahr 2017. Dieses Ziel soll bis 2030 erreicht werden. Zu diesem Zweck investiert Chemours in Forschung und Technologie, um unsere Prozesse kontinuierlich zu verbessern.

Diese Ziele sind Teil der Shared Planet-Komponente unserer globalen 10x2030 Corporate Responsibility Commitment-Ziele.

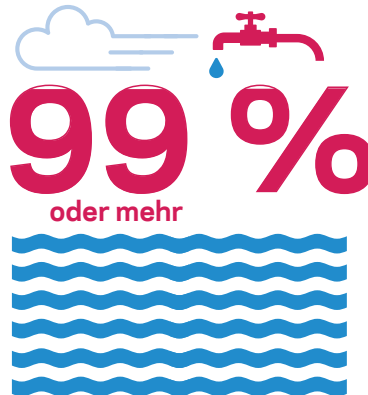
Unsere Ziele der Unternehmensverantwortung



Chemours hat sich schon immer für nachhaltige Produkte und Lösungen eingesetzt. Im Jahr 2018 haben wir in Anlehnung an die Sustainable Development Goals (UN SDGs) der Vereinten Nationen zehn Benchmarks festgelegt, die zu einer Blaupause für alle Chemours-Standorte weltweit werden würden. Unser Ziel ist es, unseren CO₂-Fußabdruck zu verringern, eine integrativere Umwelt zu schaffen und die Sicherheit an unseren Arbeitsplätzen zu gewährleisten. Letztendlich wollen wir bis 2050 einen Netto-Null-Betrieb erreichen.

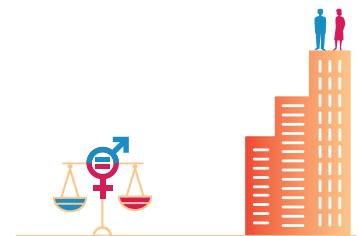


Verringerung der Emissionen von fluorierten organischen Verbindungen in Luft und Wasser um



Global besetzen

50 %
von Führungspositionen mit Frauen



Unser Standort in Dordrecht hat in nur wenigen Jahren unglaubliche Fortschritte gemacht. Die Anlage nutzt jetzt 400 Kilotonnen Dampf, der von der benachbarten Müllverbrennungsanlage erzeugt wird, um ihre Operation zu betreiben. Damit spart Dordrecht jährlich sage und schreibe 63.000 Tonnen an CO₂-Emissionen ein. Wir investieren 75 Millionen Euro in die Reduzierung der PFAS-Emissionen, mehr als 99 % im Vergleich zum Basisjahr 2017. Der Standort hat sein Ziel einer Verringerung der Abwässer um 99 % bereits erreicht und arbeitet daran, dasselbe Ergebnis auch bei den Luftemissionen zu erzielen.

Erreichen von Netto-Null-THG-Emissionen bis

2050

Und das Beste ist, dass Dordrecht gerade erst anfängt. In Phase 2 des Programms zur Verringerung der Emissionen fluoriertes organischer Verbindungen (FOC) werden wir die Treibhausgasemissionen noch weiter reduzieren und gleichzeitig das Treibhauspotenzial der Kältemittel am Standort senken.