

PFAS – Wat u moet weten

Wat zijn PFAS?

PFAS (per- en polyfluoralkylstoffen) is een verzamelnaam voor zo'n 10.000 chemische stoffen waarin sterke koolstof-fluorverbindingen voorkomen. Deze zorgen voor uitstekende chemische en thermische eigenschappen, maar maken de stoffen ook vrijwel niet-afbreekbaar. Daardoor blijven ze lang in het milieu aanwezig en kunnen ze schadelijk zijn voor mens, dier en natuur.

Waar komen PFAS voor?

PFAS worden toegepast in tal van producten, zoals smeermiddelen, coatings (bijv. Teflon®), afdichtringen en technische kunststoffen (zoals FKM/Viton®). Ook als u geen fluorhoudende grondstoffen gebruikt, kunnen onderdelen in machines of hulpmiddelen toch PFAS bevatten. Via veiligheidsinformatiebladen (VIB's) kunt u nagaan of een product PFAS bevat. Het RIVM biedt hiervoor een handige [PFAS-checktool](#) aan.

Ontwikkelingen in de wetgeving

Europa

Vijf landen, waaronder Nederland, hebben in 2023 bij ECHA een voorstel ingediend om alle *niet-essentiële* PFAS te verbieden. Het doel: opname van circa 10.000 stoffen onder de REACH-wetgeving.

- Tot eind 2025 werken de Europese commissies RAC en SEAC aan de beoordeling.
- Begin 2026 wordt een definitief voorstel verwacht, met invoering op z'n vroegst in 2026.
- Voor sommige toepassingen gelden overgangstermijnen van 1,5 tot 13,5 jaar.

Nederland

Sinds november 2024 staan *alle* PFAS op de lijst van *Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)* van het RIVM. Bedrijven moeten het gebruik ervan zoveel mogelijk beperken of vermijden. Verdere richtlijnen vindt u op de website van de Rijksoverheid.

Nieuw: Herzien PFAS-voorstel (augustus 2025)

In augustus 2025 is een vernieuwd restrictievoorstel gepubliceerd. Hierin zijn meer uitzonderingen ("derogations") opgenomen, zodat bedrijven meer tijd krijgen om alternatieven te ontwikkelen.

Belangrijke voorgestelde overgangstermijnen (vanaf inwerkingtreding):

- Industriële smeermiddelen en additieven – **13,5 jaar**
- Industriële oplosmiddelen – **13,5 jaar**
- Polymeerhulpmiddelen (o.a. filmextrusie) – **6,5 jaar**
- Afdichtingen en sealings – **13,5 jaar**
- Machinetoepassingen (coatings, lagers, onderdelen) – **13,5 jaar**
- Reserveonderdelen met PFAS – **tot 20 jaar verlenging**

Let op: deze uitzonderingen zijn nog *voorstellen* en geen definitieve wetgeving.

Wat betekent dit voor u?

- Controleer of er PFAS in uw producten of productiemiddelen voorkomen.
 - Vraag uw leveranciers om actuele informatie.
 - Houd rekening met toekomstige vervangingsplicht van PFAS-houdende onderdelen.
 - Ga tijdig in gesprek over alternatieven.
-

Meer informatie:

- [ECHA – Europese PFAS-wetgeving](#)
- [RIVM – PFAS-checktool](#)
- [NRK – Webinar en presentaties PFAS-restrictie](#)