Nieuwe chroom-6-wetgeving: EU-brede restrictie op komst

Veiligheid, wet- en regelgeving · https://seefbv.com/docs/nieuwe-chroom-6-wetgeving-eu-brede-restrictie-op-komst/

Er is nieuwe wetgeving voor chroom-6 op komst. Op 19 november 2026 gaf het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) zijn eindadvies over één EU-brede restrictie voor chroom-6-stoffen. Bedrijven die chroom-6 gebruiken, mogen dat naar verwachting alleen nog onder strenge grenswaarden. Een grenswaarde van 0,5 µg/m³ voor werknemers ligt op tafel.

Chroom-6-verbindingen zijn kankerverwekkend. Daarom gelden er al strenge regels, en die worden nu verder aangescherpt. In dit artikel lees je wat er is besloten, welke grenswaarden er gelden en wat de nieuwe chroom-6-wetgeving betekent voor jouw bedrijf. Ook als je zelf geen chroom-6 gebruikt.

Wat verandert er met de nieuwe chroom-6-wetgeving?

Het huidige vergunningensysteem onder REACH wordt naar verwachting vervangen door één restrictie die in de hele EU gelijk is. Nu mag je bepaalde chroom-6-stoffen alleen gebruiken met een autorisatie (vergunning) voor jouw specifieke toepassing. Er kwamen zoveel aanvragen binnen dat de behandeling vastliep. Daarom vroeg de Europese Commissie ECHA in 2023 om een restrictie voor te bereiden.

Om welke stoffen gaat het? Bepaalde chroom-6-oxiden, -oxyzuren en -zouten, zoals chroomtrioxide, chroomzuren, dichromaten en chromaten. Ook bariumchromaat valt eronder, zodat bedrijven niet op die stof kunnen overstappen.

Wat houdt de chroom-6-restrictie in? Het gebruik van deze stoffen wordt verboden, behalve in zes groepen toepassingen:

1. Het maken van mengsels
2. Galvaniseren op kunststof
3. Galvaniseren op metaal
4. Primers en andere slurries

5. Overige oppervlaktebehandelingen
6. Functionele additieven en proceshulpstoffen

Binnen die toepassingen mag je de stoffen alleen blijven gebruiken als je onder vastgestelde grenzen blijft voor de blootstelling van werknemers en voor de uitstoot naar lucht en water.

Wat adviseert ECHA? De risicobeoordelingscommissie (RAC) gaf haar eindadvies op 1 juni 2026. De commissie voor sociaaleconomische analyse (SEAC) volgde op 19 november 2026. SEAC vindt twee van de onderzochte opties evenredig en beveelt de meest ambitieuze daarvan aan.

Chroom-6-grenswaarden: wat geldt nu en wat komt er?

De grenswaarde voor chroom-6 op de werkplek gaat waarschijnlijk verder omlaag. Een grenswaarde geeft aan hoeveel chroom-6 een werknemer gemiddeld over 8 uur maximaal mag inademen.

Grenswaarde	Voor wie	Hoogte
Europese grenswaarde (sinds 18 januari 2025)	Elke werkplek in de EU met blootstelling aan chroom-6	5 µg/m³
Nederlandse grenswaarde (sinds 1 maart 2017)	Elke werkplek in Nederland met blootstelling aan chroom-6	1 µg/m³
Mogelijke grenswaarde in de restrictie (advies SEAC)	Bedrijven die chroom-6-stoffen gebruiken	0,5 µg/m³

Als de Europese Commissie kiest voor één gelijke grenswaarde voor alle gebruikers, ziet SEAC 0,5 µg/m³ als mogelijke optie. Dat is de helft van de huidige Nederlandse grenswaarde. Een nog strengere grens van 0,1 µg/m³, zoals RAC voorstelde, vindt SEAC waarschijnlijk niet evenredig.

Let op: dit is een advies. De definitieve grenswaarden stelt de Europese Commissie samen met de lidstaten vast. Omdat chroom-6 kankerverwekkend is, gelden daarnaast de verplichtingen uit hoofdstuk 4 van het Arbobesluit.

Wanneer gaat de nieuwe chroom-6-wetgeving in?

De restrictie is nog niet vastgesteld. Na de vaststelling krijgen bedrijven volgens het advies van SEAC minimaal 36 maanden om zich voor te bereiden, en langer als de EU voor de strengere optie kiest. Tot de restrictie ingaat, blijven bestaande autorisaties gewoon geldig.

Datum	Stap
19 november 2026	SEAC stelt haar eindadvies vast
1 juni 2026	RAC stelt haar eindadvies vast
april 2025	ECHA publiceert het restrictievoorstel
27 september 2023	De Europese Commissie vraagt ECHA een restrictie voor te bereiden

De volgende stappen:

1. ECHA stuurt de adviezen van RAC en SEAC naar de Europese Commissie.
2. De Commissie stelt de restrictie op.
3. De lidstaten stemmen erover in het REACH-comité.
4. Het Europees Parlement en de Raad hebben drie maanden om de tekst te controleren.
5. De Commissie stelt de restrictie vast. Daarna begint de overgangsperiode.

Geen chroom-6 in gebruik? Chroom-6 kan ook in je proces ontstaan

Chroom-6 kan ook ontstaan zonder dat je het zelf gebruikt. Bij hoge temperaturen kan chroom dat in staal, isolatie of vuurvast materiaal zit, omzetten in chroom-6. Dat gebeurt bijvoorbeeld bij:

- isolatie bij hoge temperaturen;
- afvalverbranding;
- lassen en snijden van roestvast staal.

Ook dan geldt de grenswaarde voor chroom-6 op de werkplek. In Nederland betekent dat: de grenswaarde van 1 µg/m³ geldt nu al, ook bij onderhoud, revisie en het verwijderen van oude materialen.

De richting is overal dezelfde: lagere blootstelling. Volgens de Europese Commissie wordt op Europees niveau ook gesproken over een lagere grenswaarde voor chroom-6 op de werkplek.

Wat betekent de nieuwe chroom-6-wetgeving voor jouw bedrijf?

Wie aan strengere grenzen moet voldoen, moet kunnen aantonen dat hij eronder blijft. Dat kan alleen met betrouwbare metingen en analyses die ook zeer lage concentraties aantonen.

- **Je gebruikt chroom-6**, bijvoorbeeld bij galvaniseren of oppervlaktebehandeling: breng nu in kaart hoe hoog de blootstelling en de uitstoot zijn. Zo weet je op tijd of je maatregelen moet nemen of moet overstappen op een alternatief.
- **Chroom-6 kan in je proces ontstaan**: controleer of je onder de grenswaarde van 1 µg/m³ blijft, zeker bij onderhoud en revisies.

Zo helpt SEEF je

- **Laboratoriumanalyse:** chroom-6-analyse in ons eigen laboratorium, met de uitslag binnen 5 werkdagen.
- **Blootstellingsmetingen:** monsterneming op locatie volgens NEN-EN 689.
- **Advies:** van meetresultaat naar een duidelijk plan voor jouw locatie.

Wil je weten waar jouw bedrijf staat? Neem contact op via support@seefbv.com of +31 (0)85 0470 574.

Veelgestelde vragen over chroom-6-wetgeving

Is de nieuwe EU-restrictie voor chroom-6 al van kracht? Nee. ECHA heeft advies gegeven, maar de Europese Commissie en de lidstaten moeten de restrictie nog vaststellen. Daarna volgt een overgangsperiode van minimaal 36 maanden.

Wordt de grenswaarde 0,5 µg/m³? Dat staat nog niet vast. SEAC noemt 0,5 µg/m³ als mogelijke optie voor één gelijke grenswaarde voor bedrijven die chroom-6 gebruiken. De Europese Commissie en de lidstaten beslissen.

Mag ik met mijn huidige autorisatie blijven werken? Ja. Tot de restrictie ingaat, blijven bestaande autorisaties en de voorwaarden daarin geldig.

Geldt de restrictie ook in het Verenigd Koninkrijk? Nee. Het VK heeft sinds de Brexit een eigen systeem, UK REACH. De restrictie geldt wel in alle EU-lidstaten, en via de EER ook in Noorwegen, IJsland en Liechtenstein.

Welke grenswaarde geldt nu in Nederland? 1 µg/m³, gemiddeld over 8 uur. Die geldt voor elke werkplek met blootstelling aan chroom-6, ook als het in een proces ontstaat.

Bronnen

- ECHA-restrictieproces: certain chromium(VI) oxides, oxyacids and salts

- ECHA-persbericht ECHA/NR/26/32, 19 november 2026
- SEAC-73, conclusies en actiepunten (concept), 19 november 2026
- Europese Commissie, Q&A: Towards a restriction of Cr(VI) substances under REACH
- ECHA, toelichting bij het SEAC-conceptadvies
- FoBiG: de zes gebruikscategorieën uit het voorstel
- Kamerstuk 34775 XVI nr. 152: Nederlandse grenswaarde 1 µg/m³ sinds 1 maart 2017
- Richtlijn 2004/37/EG zoals gewijzigd door Richtlijn (EU) 2017/2398: Europese grenswaarde 5 µg/m³ sinds 18 januari 2025