Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2026/2132

28.9.2026

UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2026/2132 VAN DE COMMISSIE

van 24 september 2026

tot verlening van toestemming aan Frankrijk voor het toelaten van biociden die ethyleenoxide bevatten ten behoeve van de bescherming van cultureel erfgoed

(Kennisgeving geschied onder nummer C(2026) 6660)

(Slechts de tekst in de Franse taal is authentiek)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden ([1]), en met name artikel 55, lid 3,

Na raadpleging van het Permanent Comité voor biociden,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Ethyleenoxide, een stof van productsoort 2 (desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt), zoals gedefinieerd in bijlage V bij Verordening (EU) nr. 528/2012, is opgenomen in het werkprogramma voor systematisch onderzoek van alle bestaande werkzame stoffen in biociden waarnaar in die verordening wordt verwezen en dat is vastgesteld in bijlage II bij Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1062/2014 van de Commissie ([2]). Op 1 december 2009 is een aanvraag voor de goedkeuring van ethyleenoxide als stof van productsoort 2 ingediend.

(2) Bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2025/1074 van de Commissie ([3]) is vastgesteld dat het in de goedkeuringsaanvraag opgenomen representatieve product niet binnen het toepassingsgebied van Verordening (EU) nr. 528/2012 viel en dat ethyleenoxide bijgevolg niet moest worden goedgekeurd als werkzame stof voor gebruik in biociden van productsoort 2.

(3) Overeenkomstig artikel 55, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 heeft Frankrijk op 21 november 2025 een aanvraag voor een afwijking van artikel 19, lid 1, punt a), van die verordening bij de Commissie ingediend, waarin het verzoekt biociden die ethyleenoxide bevatten te mogen toelaten ten behoeve van de bescherming van cultureel erfgoed, met name archiefmateriaal.

(4) In zijn aanvraag heeft Frankrijk uitgelegd dat materieel cultureel erfgoed, met name archieven, bijzonder kwetsbaar is voor biologische en milieurisico's. Een van die risico's is schimmel, hetgeen een concrete bedreiging vormt die onherstelbare schade kan toebrengen aan dragers als papier of ander organisch materiaal. Dergelijke schade kan zich snel voordoen en leiden tot onomkeerbaar verlies van archieven van onschatbare waarde. Ondanks de toepassing van preventieve technieken (gecontroleerde temperatuur en luchtvochtigheid in de opslagruimten, regelmatige reiniging, hygiëne van de ruimten) kunnen bepaalde situaties, met name waterschade, leiden tot massale schimmelgroei.

([1]) PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1062/2014 van de Commissie van 4 augustus 2014 over het in Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad bedoelde werkprogramma voor het systematische onderzoek van alle bestaande werkzame stoffen van biociden (PB L 294 van 10.10.2014, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2014/1062/oj).

([3]) Uitvoeringsbesluit (EU) 2025/1074 van de Commissie van 2 juni 2025 tot niet-goedkeuring van ethyleenoxide als een bestaande werkzame stof voor gebruik in biociden van productsoort 2 overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad (PB L, 2025/1074, 3.6.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2025/1074/oj.

(5) Volgens de door Frankrijk verstrekte informatie is ethyleenoxide momenteel de meest doeltreffende en geschikte oplossing voor de behandeling van archiefmateriaal. Er zijn geen geschikte alternatieve methoden voor de behandeling van dergelijk materiaal. Volgens Frankrijk werkt afstoffen en lakken met ethanol (afstoffen met filterstofzuigers en borstels om vrije deeltjes en oppervlaktesporen te verwijderen, gevolgd door het lokaal aanbrengen van verdunde of onverdunde ethanol) tegen oppervlakkige aantasting maar niet tegen interne aantasting, kan het bepaalde inkten en pigmenten doen verkleuren en is er lange en delicate behandeling voor nodig; daarom is dit niet geschikt voor de behandeling van grootschalige aantasting door schimmels. Gammastraling is een zeer dure en moeilijk te repliceren techniek waarvoor specifieke apparatuur nodig is, die in Frankrijk slechts op één locatie beschikbaar is, waar het te behandelen materiaal naartoe zou moeten worden vervoerd. Bovendien is volgens Frankrijk aangetoond dat gammastraling onverenigbaar is met bepaald materiaal, met name transparant en doorschijnend materiaal, en cellulose in aanzienlijke mate afbreekt, waardoor de stabiliteit en duurzaamheid van documenten ernstig worden gereduceerd. Lagetemperatuurtechnieken kunnen de groei van schimmels stoppen, maar werken niet tegen sporen.

(6) Zoals Frankrijk in de aanvraag heeft aangegeven, worden producten die ethyleenoxide bevatten, gebruikt voor fumigatie door opgeleide professionele gebruikers. Gezien de gevaarlijke eigenschappen ervan (zeer giftig bij inslikken en inademing, bijtend voor de huid en de ogen, mogelijk irriterend voor de luchtwegen en op lange termijn mutageen, carcinogeen en giftig voor de voortplanting), wordt bij gebruik ervan een zeer strikte en gecontroleerde procedure gevolgd, bestaande uit: een grondige voorafgaande beoordeling van de verontreiniging, waarbij de biologische aard van de besmetting wordt vastgesteld en wordt bepaald of de materialen geschikt zijn voor de behandeling; afbakening van een luchtdichte ruimte; gecontroleerde gasdiffusie volgens gestandaardiseerde parameters (homogene en effectieve concentratie, waarbij het risico op afbraak van fragiele dragers zoals papier, leer of textiel wordt beperkt); een strikt afgebakende blootstellingsfase, uitgevoerd in de hermetisch afgesloten ruimte zonder menselijke aanwezigheid; langdurige laatste beluchting en desorptie na behandeling, waarmee ervoor wordt gezorgd dat gasresiduen volledig worden verwijderd en een gezonde omgeving wordt hersteld voordat de voorwerpen weer worden gehanteerd. De lucht met ethyleenoxide wordt afgevoerd naar een behandelingssysteem waarin het gas wordt afgebroken of geneutraliseerd. Volgens Frankrijk zorgt dit proces voor een doeltreffende behandeling en worden de risico's voor de opgeleide professionele gebruikers van de producten en voor de behandelde voorwerpen strikt beperkt.

(7) Uit de informatie en motivering in de door Frankrijk ingediende aanvraag blijkt dat het gebruik van ethyleenoxide essentieel is voor de bescherming van cultureel erfgoed en dat er in Frankrijk momenteel geen passende alternatieven voor de behandeling van archiefmateriaal beschikbaar zijn. De momenteel beschikbare alternatieve technieken zijn niet doeltreffend genoeg of kunnen schade toebrengen aan de behandelde materialen.

(8) Op basis van de door Frankrijk verstrekte informatie en motivering moet worden geconcludeerd dat ethyleenoxide essentieel is voor de bescherming van cultureel erfgoed en dat er geen passende alternatieven beschikbaar zijn in Frankrijk. Frankrijk moet dan ook toestemming krijgen om biociden die ethyleenoxide bevatten toe te staan ten behoeve van de bescherming van cultureel erfgoed, met name archiefmateriaal,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

Frankrijk mag tot en met 31 juli 2031 toestemming verlenen voor de toelating van biociden die ethyleenoxide bevatten ten behoeve van de bescherming van cultureel erfgoed, met name archiefmateriaal.

Artikel 2

Dit besluit is gericht tot de Franse Republiek.

Gedaan te Brussel, 24 september 2026.

Voor de Commissie
Olivér VÁRHELYI
Lid van de Commissie