Raad van de
Europese Unie

Brussel, 3 november 2026
(OR. en)

15249/26

ENT 293
MI 1102
IND 654
CHIMIE 141
COMPET 1283
SAN 747
ENV 1345
CONSOM 315

BEGELEIDENDE NOTA

van:	de secretaris-generaal van de Europese Commissie, ondertekend door mevrouw Martine DEPREZ, directeur
ingekomen:	26 oktober 2026
aan:	mevrouw Thérèse BLANCHET, secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie
nr. Comdoc.:	D(2026) 106531
Betreft:	VERORDENING (EU) …/... VAN DE COMMISSIE van XXX tot wijziging van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft calciumcyaanamide dat als meststof wordt gebruikt

De delegaties vinden hierbij document D(2026) 106531.

Bijlage: D(2026) 106531

EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, XXX
D106531/05
[…](2026) XXX draft

VERORDENING (EU) …/... VAN DE COMMISSIE

van XXX

tot wijziging van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft calciumcyaanamide dat als meststof wordt gebruikt

(Voor de EER relevante tekst)

VERORDENING (EU) …/... VAN DE COMMISSIE

van XXX

tot wijziging van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft calciumcyaanamide dat als meststof wordt gebruikt

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie[1], en met name artikel 68, lid 1,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Calciumcyaanamide, ook wel kalkstikstof genoemd, wordt onder meer gebruikt als stikstofmeststof met vertraagde afgifte. De meststof wordt in de EU, voornamelijk aan beroepslandbouwers, in korrelvorm geleverd als commerciële formulering onder de naam “PERLKA®”, afkomstig van één registrant. Het wordt doorgaans als meststof toegepast op drie verschillende manieren, afhankelijk van het gewas: verspreid over een bodemoppervlak, gelijkmatig ondergewerkt van het bodemoppervlak tot op een specifieke diepte, of via een buis diep in de bodem ingebracht. In vochtige bodems wordt calciumcyaanamide omgezet in cyaanamide en calciumhydroxide. Cyaanamide wordt verder omgezet in ureum en cyanoguanidine. Cyaanamide, ureum en cyanoguanidine (“omzettingsstoffen”) worden naar het aquatische compartiment vervoerd door afvloeiing van het oppervlak van bemeste percelen naar aangrenzende oppervlaktewateren of door afwatering in de bodem. Cyaanamide is ingedeeld als “Aquatic Chronic 3” (H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen) in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008[2]. De enige registrant voor calciumcyaanamide in het kader van Reach (“de registrant”) deelt calciumcyaanamide zelf in dezelfde gevarenklasse in. Ureum en cyanoguanidine zijn ook gevaarlijk voor in het water of in de bodem levende organismen.

(2) Op 22 maart 2016 heeft het Wetenschappelijk Comité voor gezondheids- en milieurisico’s (WCGM) geconcludeerd dat schadelijke effecten voor mens en milieu niet kunnen worden uitgesloten wanneer calciumcyaanamide als meststof wordt

[1] PB L 396 van 30.12.2006, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj.

[2] Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (PB L 353 van 31.12.2008, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj).

gebruikt[3]. Daarom heeft de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen ("het Agentschap") verzocht[4] een voorlopige beoordeling uit te voeren van de risico's van als meststof gebruikte calciumcyaanamide voor de menselijke gezondheid en het milieu. In januari 2018[5] concludeerde het Agentschap dat in de beoordeling van het WCGM het risico voor het milieu van calciumcyaanamide dat als meststof wordt gebruikt, kan zijn onderschat. Het Agentschap maakte zich zorgen dat in een groter aantal scenario's dan eerder waren geïdentificeerd, door aquatische blootstelling een risico voor in het water levende organismen kan ontstaan; er waren ook onzekerheden wat betreft het mogelijke risico door calciumcyaanamide voor een breed scala aan terrestrische organismen. Op basis van een voorlopige versie van deze bevindingen waaruit bleek dat er sprake was van een risico voor het milieu, heeft de Commissie het Agentschap op 24 november 2017 verzocht[6] een dossier overeenkomstig artikel 69, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ("bijlage XV-dossier") samen te stellen met het oog op een mogelijke beperking van calciumcyaanamide als meststof.

(3) Op 19 juli 2019 heeft het Agentschap het bijlage XV-dossier over het gebruik van calciumcyaanamide als meststof ingediend[7]. Het Agentschap heeft vastgesteld dat het gebruik van calciumcyaanamide als meststof (waarbij de door de registrant aanbevolen dosering en methoden worden aangehouden) een risico op toxiciteit voor in het water en in de bodem levende organismen oplevert dat niet afdoende wordt beheerst, voor zowel oppervlaktewateren rondom bemeste percelen als de bodem. Het risico is voornamelijk toe te schrijven aan de toxiciteit van cyaanamide voor in het water en in de bodem levende macro-organismen. In sommige scenario's, en in mindere mate, is het risico ook toe te schrijven aan de toxiciteit van ureum voor algen en aan de toxiciteit van cyanoguanidine voor micro-organismen in de bodem. Het Agentschap heeft een beperking voorgesteld op het in de handel brengen van calciumcyaanamide voor gebruik als meststof, met een overgangsperiode van 36 maanden.

(4) Op 11 juni 2020 bracht het Comité risicobeoordeling (RAC) van het Agentschap zijn advies uit[8] waarin het concludeerde dat de voorgestelde beperking op het gebruik en het in de handel brengen van calciumcyaanamide als meststof gezien de doeltreffendheid

---

3 Wetenschappelijk Comité voor gezondheids- en milieurisico's (WCGM), "Potential risks to human health and the environment from the use of calcium cyanamide as fertiliser". https://health.ec.europa.eu/publications/potential-risks-human-health-and-environment-use-calcium-cyanamide-fertiliser_en.

4 "Request from the Commission to the European Chemicals Agency to perform a preliminary review of the risks of calcium cyanamide as a fertiliser" (24 februari 2017), https://echa.europa.eu/documents/10162/13641/calcium_cyanamide_request_to_echa.pdf/6ccd9451-52fd-abab-f9cd-04030ae2b19d.

5 ECHA (2018), "A preliminary assessment if the use of calcium cyanamide as a fertiliser poses an unacceptable risk to human health or the environment", https://echa.europa.eu/documents/10162/13641/calcium_cyanamide_review_report_en.pdf/e0b43a34-1a52-b6a9-8d96-bd8183c7beb4.

6 "Request from the Commission to the European Chemicals Agency to prepare a restriction proposal for the use of calcium cyanamide as a fertiliser, conforming to the requirements of Annex XV to REACH" (24 november 2017), https://echa.europa.eu/documents/10162/13641/calcium_cyanamide_cion_reqst_axvdossier_en.pdf/d31415b4-4162-826b-034f-2d9e6c137b5d.

7 ECHA (2019), bijlage XV-beperkingsverslag over calciumcyaanamide, https://echa.europa.eu/documents/10162/13641/rest_calcium_cyanamide_axvreport_en.pdf/78b546d1-e496-a930-a3d8-50b67bb904e6.

8 Comité risicobeoordeling (RAC) (11 juni 2020), "Opinion on an Annex XV dossier proposing restrictions on calcium cyanamide", https://echa.europa.eu/documents/10162/2342f774-8154-e502-de01-1a2f4e1ceb28.

bij het beperken van het risico, de uitvoerbaarheid en de controleerbaarheid de meest geschikte Uniebrede maatregel is om het vastgestelde risico aan te pakken. Het RAC merkte op dat de poedervorm van de meststof calciumcyaanamide in januari 2018 vrijwillig uit de handel werd genomen door de registrant. Sindsdien is alleen de korrelvorm in de handel gebracht. Het RAC stelde voor een beperking op het in de handel brengen van calciumcyaanamide als meststof een kortere overgangsperiode van 24 maanden voor om het risico te beperken dat eindgebruikers voorraden van de stof aanleggen waardoor het gebruik ervan als meststof tot na de voorgestelde overgangsperiode van 36 maanden voor het gebruik zou kunnen voortduren.

(5) Het RAC was het met het Agentschap en de registrant eens dat de ecotoxicologische gegevens van de studies waarbij cyaanamide als teststof wordt gebruikt, in een "read-across"-aanpak voor de milieubeoordeling van calciumcyaanamide kunnen worden gebruikt. Het RAC was het eens met het Agentschap wat betreft de beoordeling van de milieugevaren en de voorspelde concentratie zonder effect ("PNEC") van calciumcyaanamide (op basis van read-across voor cyaanamide) en van cyanoguanidine in zoet water en sediment. Het RAC was het echter niet eens met het Agentschap wat betreft de PNEC-waarde van ureum in zoet water, die niet betrouwbaar genoeg werd geacht om de gevaren te kunnen beoordelen. Het RAC sloot zich aan bij de conclusie van het Agentschap over de gevarenbeoordeling voor het terrestrische (bodem-)milieu voor calciumcyaanamide (op basis van read-across voor cyaanamide) en voor ureum en cyanoguanidine. Het Agentschap heeft echter geen PNEC-waarden voor ureum in de bodem gerapporteerd, aangezien er geen overtuigende gegevens beschikbaar waren, en het RAC kon zich vinden in het argument dat ureum inherent laagtoxisch is.

(6) De beoordeling van de blootstelling werd gebaseerd op modellering, aangezien er geen overtuigende milieumonitoringgegevens beschikbaar waren. Het RAC heeft de voorspelde waarden voor de concentratie in het milieu (PEC) van calciumcyaanamide en de omzettingsstoffen ervan voor het oppervlaktewater en sediment in aanmerking genomen die door het Agentschap zijn verkregen met behulp van de FOCUS-blootstellingsmodellen[9], waarbij rekening is gehouden met de verschillende toepassingsmethoden. Het RAC heeft daarnaast de PEC-waarden voor het terrestrische milieu in aanmerking genomen door de typische modelleringsbenadering toe te passen voor stoffen die doelbewust aan de bodem worden toegevoegd[10] en die gangbaar zijn als gewasbeschermingsmiddel. Het RAC concludeerde dat beide waarden betrouwbaar waren. Zowel het Agentschap als de registrant hebben gebruikgemaakt van de PEARL-modellering[11] van FOCUS om PEC-waarden van calciumcyaanamide en de omzettingsstoffen ervan in grondwater te voorspellen, hetgeen ook door het RAC als betrouwbaar werd beschouwd.

(7) Het RAC was het met het Agentschap eens dat het gebruik van calciumcyaanamide als meststof (waarbij de door de registrant aanbevolen doseringen en methoden worden aangehouden) een risico met zich meebrengt dat niet afdoende wordt beheerst, voor zowel oppervlaktewateren rondom bemeste percelen als de bodem, aangezien de relevante waarden voor de risicokarakteriseringsverhouding hoger waren dan één. Het

---

9 Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek (JRC): Forum for the co-ordination of pesticide fate models and their use (FOCUS), "Surface Water", https://esdac.jrc.ec.europa.eu/projects/surface-water.

10 Forum for the co-ordination of pesticide fate models and their use (FOCUS), Soil Modelling Work group (1997), "Soil persistence models and EU Registration", https://food.ec.europa.eu/system/files/2016-10/pesticides_ppp_app-proc_guide_fate_soil-persistance-1997.pdf.

11 Een gespecialiseerd FOCUS-model dat is ontworpen om concentraties van een teststof in het grondwater te voorspellen.

risico is voornamelijk toe te schrijven aan de effecten van cyaanamide, maar in sommige scenario's ook aan die van cyanoguanidine en ureum.

(8) Het Agentschap heeft vier beperkingsopties om de vastgestelde risico's aan te pakken beoordeeld op doeltreffendheid, uitvoerbaarheid en controleerbaarheid. Het Agentschap stelde vast dat twee van deze beperkingsopties, namelijk een verbod op de poedervorm van calciumcyaanamide en een verplichting om de regels van de bestaande maatregelen van het gemeenschappelijk landbouwbeleid wat betreft de randvoorwaarden te volgen, niet voldoende zouden zijn om de vastgestelde risico's aan te pakken. Het RAC merkte op dat van de twee andere beperkingsopties die in het bijlage XV-dossier zijn onderzocht, de beperkingsoptie van het gebruik van verplichte begroeide bufferstroken ontoereikend was om het risico voor aangrenzend oppervlaktewater te verminderen en dat het risico van het gebruik van calciumcyaanamide als meststof voor het terrestrische compartiment niet zou worden aangepakt. Bijgevolg was het RAC het met het Agentschap eens dat alleen de optie van een beperking op het in de handel brengen en het gebruik als meststof van calciumcyaanamide, als stof of in mengsels, voldoende is om het vastgestelde risico volledig aan te pakken en dat risico ook doeltreffend kan beperken, zowel vanuit praktisch als uit monitoringoogpunt.

(9) Op 17 september 2020 heeft het Comité sociaaleconomische analyse (SEAC) van het Agentschap zijn advies uitgebracht. Het SEAC merkte op dat het Agentschap belichtte dat calciumcyaanamide naast zijn functie als meststof met vertraagde afgifte, secundaire effecten zoals herbicide, fungicide en molluscicide werking alsook andere effecten die de groei van planten ondersteunen heeft, waarvan werd erkend dat zij potentieel nuttig zijn voor landbouwers. Het SEAC merkte daarnaast op dat calciumcyaanamide niet is goedgekeurd als werkzame stof voor gebruik in gewasbeschermingsmiddelen krachtens Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad[12].

(10) Het Agentschap kwam tot de conclusie dat regelgeving op het niveau van de Unie nodig is in het licht van het feit dat de commerciële formulering van calciumcyaanamide in verschillende lidstaten wordt verkocht en dat besluiten en voorschriften betreffende meststoffen die in de ene lidstaat worden vastgesteld, in een andere lidstaat gevolgen kunnen hebben voor het milieu, aangezien veel lidstaten gemeenschappelijke waterwegen binnen de Unie hebben. Het RAC en het SEAC konden zich vinden in het standpunt dat alle benodigde maatregelen om de risico's in verband met het gebruik van calciumcyaanamide als meststof aan te pakken, in alle lidstaten moeten worden uitgevoerd.

(11) In zijn advies concludeerde het SEAC dat de voorgestelde beperking winstderving voor landbouwers en voor de enige fabrikant van PERLKA® met zich mee zou brengen in de orde van grootte van tientallen miljoenen euro's per jaar. Het SEAC erkende ook dat banenverlies op de locatie van de fabrikant waarschijnlijk zal zijn op korte tot middellange termijn. Het SEAC concludeerde echter dat het geheel van de economische activiteit in de Unie waarschijnlijk niet zal worden beïnvloed, aangezien Europese producenten van alternatieven waarschijnlijk marktaandeel zullen verwerven en zo een deel van de sociaaleconomische verliezen zullen compenseren. Het SEAC concludeerde ook dat de gewasvolumes in de Unie waarschijnlijk niet zullen veranderen, aangezien calciumcyaanamide slechts een klein deel uitmaakt van het geheel aan

[12] Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de Richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG van de Raad (PB L 309 van 24.11.2009, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj).

stikstofmeststoffen. Het SEAC benadrukte dat de kostenanalyse door het Agentschap onvolledig is, aangezien daarin geen rekening is gehouden met wat landbouwers zullen doen om de secundaire effecten van calciumcyaanamide te vervangen, wat zou kunnen leiden tot een toename in het gebruik van toegelaten gewasbeschermingsmiddelen of alternatieve landbouwpraktijken. Het SEAC beaamde de conclusie van het Agentschap en het RAC dat het risico als gevolg van het gebruik van calciumcyaanamide als meststof niet afdoende wordt beheerst. Het SEAC was het ook eens met het Agentschap dat de netto milieuvoordelen van de voorgestelde beperking onzeker zijn door een gebrek aan beoordeling van netto veranderingen in milieurisico's als gevolg van het waarschijnlijke gebruik van alternatieve meststoffen en van toegelaten gewasbeschermingsmiddelen of andere landbouwpraktijken. Het SEAC wees daarnaast op een potentieel extra voordeel van de voorgestelde beperking in de vorm van de mogelijke vermindering van de risico's in verband met de hormoonontregelende eigenschappen van cyaanamide voor de menselijke gezondheid en voor niet-doelorganismen, die in 2019 door het Comité voor biociden werden vastgesteld en in 2021[13] werden bevestigd, maar die het Agentschap niet heeft beoordeeld in het kader van de voorgestelde beperking. Het advies van het SEAC vermeldt met name dat de discussie betreffende cyaanamide als mogelijke hormoonontregelende stof van invloed kan zijn op de sociaaleconomische beoordeling.

(12) Het SEAC concludeerde dat van de vier door het Agentschap beoordeelde opties voor risicobeheer de voorgestelde beperking van het gebruik en het in de handel brengen van calciumcyaanamide als meststof de meest geschikte maatregel op het niveau van de Unie is om de vastgestelde risico's aan te pakken. Het SEAC concludeerde echter dat het onzeker is of het gezien de sociaaleconomische voordelen en de sociaaleconomische kosten ervan de meest geschikte maatregel op het niveau van de Unie is om de vastgestelde risico's aan te pakken, gezien de onzekerheden over de netto vermindering van het milieurisico van de voorgestelde beperking.

(13) Om landbouwers en de registrant voldoende tijd te geven om aan de nieuwe beperkingsvereisten te voldoen, beval het SEAC aan om de toepassing van de beperking met 36 maanden uit te stellen.

(14) Het Forum voor de uitwisseling van handhavingsinformatie van het Agentschap, zoals bedoeld in artikel 76, lid 1, punt f), van Verordening (EG) nr. 1907/2006, werd tijdens de beperkingsprocedure geraadpleegd en met het advies ervan is rekening gehouden.

(15) Op 15 april 2021 heeft het Agentschap de adviezen van het RAC en het SEAC[14] aan de Commissie voorgelegd.

(16) Rekening houdend met het bijlage XV-dossier en de adviezen van het RAC en het SEAC, evenals de mogelijke hormoonontregelende eigenschappen van cyaanamide voor de menselijke gezondheid en het milieu, is de Commissie van oordeel dat het gebruik van calciumcyaanamide als meststof een onaanvaardbaar risico voor het milieu oplevert. De Commissie is van opvatting dat de voorgestelde beperking doeltreffend zou

---

13 ECHA (2021), Comité voor biociden: "Opinion on the application for approval of the active substance: Cyanamide, Product type: 3", ECHA/BPC/301/2021, https://echa.europa.eu/documents/10162/f5e04e73-afe6-4595-abda-864931b167bb.
ECHA (2021), Comité voor biociden: "Opinion on the application for approval of the active substance: Cyanamide, Product type: 18", ECHA/BPC/302/2021, https://echa.europa.eu/documents/10162/0c97e426-a0a0-4030-a2ec-abdd80ef1396.

14 Comité risicobeoordeling (RAC), Comité sociaaleconomische analyse (SEAC) (17 september 2020), "Opinion on an Annex XV dossier proposing restrictions on calcium cyanamide", https://echa.europa.eu/documents/10162/b2b4d2e8-836e-c073-155f-5ad5455e2164.

zijn om de risico's voor het milieu te verminderen en dat zij praktisch en goed te monitoren zou zijn.

(17) Rekening houdend met het bijlage XV-dossier en het advies van het SEAC is de Commissie van oordeel dat in de Unie alternatieve meststoffen en alternatieve landbouwtechnieken beschikbaar zijn. De Commissie merkt ook op dat landbouwers volgens het Agentschap en het SEAC kunnen besluiten om toegelaten gewasbeschermingsmiddelen of alternatieve landbouwpraktijken te gebruiken om de secundaire effecten van PERLKA® op te vangen.

(18) De Commissie neemt kennis van de conclusie van het SEAC over de onzekerheid over de netto milieuvoordelen van de beperking als gevolg van de mogelijke vervanging door alternatieve meststoffen en toegelaten gewasbeschermingsmiddelen. Die onzekerheid sluit niet uit dat maatregelen worden genomen om het door het RAC vastgestelde risico van het gebruik van calciumcyaanamide als meststof aan te pakken. De Commissie merkt ook op dat het gebruik van toegelaten gewasbeschermingsmiddelen, waarvan de milieueffecten tijdens het toelatingsproces als aanvaardbaar zijn bevestigd, de voorkeur verdient boven het gebruik van "secundaire" gewasbeschermingsmiddelen die nooit een dergelijk proces hebben ondergaan en die onbekende milieueffecten hebben. De Commissie merkt op dat er voor landbouwers alternatieve landbouwtechnieken beschikbaar zijn waarbij geen gewasbeschermingsmiddelen worden gebruikt. Bovendien is de Commissie het met het SEAC eens dat de vermindering van de risico's in verband met potentiële hormoonontregelende eigenschappen voor de menselijke gezondheid en niet-doelorganismen een extra voordeel van de beperking vormt.

(19) De Commissie neemt kennis van de steun van het RAC en het SEAC voor een verbod op zowel het in de handel brengen als het gebruik van calciumcyaanamide als meststof, voor zowel professioneel gebruik als gebruik door consumenten. De Commissie merkt echter op dat tussen de vaststelling van de definitieve adviezen van het RAC en het SEAC en de vaststelling van deze verordening de geopolitieke en economische situatie aanzienlijk is veranderd. Bovendien heeft het SEAC niet de gelegenheid gehad om de gevolgen van een verbod op calciumcyaanamide als meststof voor de productie van speciale chemische stoffen die in de defensiesector worden gebruikt, te beoordelen, aangezien het SEAC ten tijde van de vaststelling van zijn advies niet over informatie hierover beschikte.

(20) In de Unie wordt calciumcyaanamide door één fabrikant op één industriële locatie geproduceerd. Ongeveer 40 % van het geproduceerde calciumcyaanamide wordt gebruikt voor het formuleren van PERLKA® en ongeveer 50 % als grondstof voor de vervaardiging van bepaalde speciale chemische stoffen, waaronder stoffen die voor defensietoepassingen worden gebruikt. Volgens de informatie waarover de Commissie beschikt, zou de verminderde productie van calciumcyaanamide als gevolg van een verbod op het in de handel brengen en het gebruik ervan als meststof voor professioneel gebruik en gebruik door consumenten de financiële levensvatbaarheid van het productieproces ernstig aantasten. De productie van calciumcyaanamide in de Unie zou daardoor waarschijnlijk worden stopgezet, wat gevolgen zou hebben voor de productie in de Unie van speciale chemische stoffen die nodig zijn voor de strategische autonomie van de Unie. Uit de informatie waarover de Commissie beschikt, blijkt daarentegen dat een verbod op het in de handel brengen en het gebruik van calciumcyaanamide als meststof dat beperkt is tot gebruik door consumenten, minder gevolgen zou hebben voor de productie-efficiëntie, waardoor de productie van calciumcyaanamide in de Unie zou kunnen worden voortgezet en tegelijkertijd het risico in verband met die stof zou worden verminderd.

(21) De geopolitieke schommelingen en de economische conjunctuur van de laatste tijd hebben duidelijk gemaakt hoe belangrijk het is om de veerkracht van de toeleveringsketen en de autonomie van de Unie op gebieden van strategisch belang, waaronder defensie, te bewaken. Dit is beschreven in het witboek over de gereedheid van de Europese defensie 2030[15] en de strategie voor de Europese defensie-industrie[16]. In het licht van de bovengenoemde sociaal-economische en geopolitieke overwegingen is een verbod op het in de handel brengen en het gebruik van calciumcyaanamide als meststof voor gebruik door consumenten passend omdat het het risico in verband met de stof zou verminderen zonder afbreuk te doen aan de strategische autonomie van de Unie. Wat professioneel gebruik betreft, daarentegen, is het passender om de vastgestelde risico's te beperken door i) strikte gebruiksvoorwaarden vast te stellen die bedoeld zijn om de blootstelling van het milieu en de mens aan de stof te verminderen en toch toe te staan dat de stof nog in de handel wordt gebracht en wordt gebruikt, en ii) passende etikettering en gebruiksinstructies verplicht te stellen.

(22) Wat specifiek het gebruik van calciumcyaanamide als meststof voor professioneel gebruik betreft, moeten gebruiksvoorwaarden worden vastgesteld die het verwaaien van stof afkomstig van meststof naar niet-doelgebieden en waterlopen beperken en het afvloeien van meststof tot een minimum beperken.

(23) Het RAC en het SEAC steunden het uitstel van de toepassing van het verbod op het in de handel brengen en het gebruik met respectievelijk twee en drie jaar. De Commissie acht het passend de beperkingen op het in de handel brengen voor professioneel gebruik en voor gebruik door het algemene publiek met twee jaar uit te stellen. Wat professioneel gebruik betreft, acht de Commissie een uitstel met twee jaar ook passend, maar de beperking van het gebruik door het algemene publiek moet met drie jaar worden uitgesteld.

(24) Om onnodige terugroepingen te voorkomen en de handhaving te vergemakkelijken, moet de beperking niet van toepassing zijn op calciumcyaanamide als meststof voor professioneel gebruik die vóór [*Publication Office, please insert the date corresponding to **2 years** after the entry into force of this Regulation*] voor het eerst in de Unie in de handel is gebracht.

(25) Verordening (EC) nr. 1907/2006 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.

(26) De in deze verordening vervatte bepalingen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 133 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ingestelde comité,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze verordening.

---

15 Europese Commissie, *White Paper for European Defence – Readiness 2030*, https://commission.europa.eu/document/download/e6d5db69-e0ab-4bec-9dc0-3867b4373019_en?filename=White%20paper%20for%20European%20defence%20–%20Readiness%202030.pdf.

16 https://defence-industry-space.ec.europa.eu/document/download/643c4a00-0da9-4768-83cd-a5628f5c3063_en?filename=EDIS%20Joint%20Communication.pdf.

Artikel 2

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel,

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN