



Leidraad voor de bepaling van de grens tussen reinigingsmiddelen en desinfecteermiddelen (biociden)

Inleiding

Vanuit het Kennisnetwerk Biociden (KNB) is aangegeven dat er behoefte is aan een leidraad voor de bepaling van de grens tussen reinigingsmiddelen en desinfecteermiddelen (biociden). Na voorbereiding door een werkgroep van het KNB hebben de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) en de Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit (NVWA) de beslisboom vastgesteld.

De bepaling van de grens is belangrijk omdat er voor biociden aanvullende regelgeving van toepassing is op handel en gebruik en er bij de afnemer onduidelijkheid zou kunnen ontstaan op het moment van aankoop of gebruik. Het is een gegeven dat een voor de mens aanvaardbare hygiënische toestand in werk of leefomgeving ontstaat door regelmatige reiniging. Slechts in specifieke gevallen zal desinfectie noodzakelijk zijn. Middelen voor de desinfectie van oppervlakken en ruimten vallen onder het begrip biociden.

Biociden mogen in Nederland uitsluitend met een toelating op de markt worden gebracht op basis van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Wgb) en de Europese Biocidenverordening (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), ook wel de Biocides Products Regulation genoemd, afgekort als BPR. Reinigingsmiddelen moeten naast de eisen uit de Wet milieubeheer ook voldoen aan de eisen van het Besluit detergentia milieubeheer. Er bestaat geen toelatingssysteem voor reinigingsmiddelen. Reinigingsmiddelen die bedoeld zijn als biociden, dienen te voldoen aan de eisen van de Wgb.

Bepaalde producten zijn slechts bedoeld om te reinigen. Andere producten zijn echter (tevens) bedoeld voor het bestrijden van schadelijke organismen. Het betreft dan veelal plaatsen waar een hoge hygiënische norm geldt, waarmee niet gezegd is dat er dan altijd sprake is van desinfectie. Het gebruikte middel moet ook als zodanig bestemd zijn. Doel van dit document is om meer duidelijkheid over de indeling te verschaffen voor die producten waar twijfel bestaat over de positionering desinfectie of reiniging, onder meer door het presenteren van een beslisboom voor die specifieke gevallen. Uitgangspunt voor de beslisboom is de wijze waarop een product op de markt gebracht wordt. Op grond van de BPR is een middel dat wordt "bestemd" om schadelijke organismen te bestrijden een biocide. In dit document wordt ingegaan op de biocidale bestemming van een product.

Dit document is een vervolg op het document van april 2012 en in juli 2017 geactualiseerd volgens de terminologie van de BPR. Inhoudelijk zijn de redeneerlijnen van de vorige versie volledig in stand gebleven. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. In het toezicht zal de definitie van een biocide uit de BPR doorslaggevend zijn bij de bepaling of sprake is van een biocide of niet. Dit document beoogt een hulpmiddel te zijn voor de betrokken branches en Inspecties bij de invulling van de definities. Het is evident dat het document niet in alle situaties zal voorzien. Het aantal factoren dat mee kan spelen bij de beoordeling of sprake is van een biocide is niet limitatief in dit document opgenomen en kan worden beïnvloed door nieuwe regelgeving en nieuwe inzichten en standpunten op nationaal en Europees niveau.



1 Wettelijke kaders

1.1 Biociden

Het wettelijk kader voor het aanbieden en op de markt brengen van biociden is vastgelegd in de 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 en in de Wgb.

De definitie voor een biocide die in de BPR gehanteerd wordt, luidt: "alle stoffen of mengsels die, in de vorm waarin zij aan de gebruiker worden geleverd, uit een of meer werkzame stoffen bestaan dan wel die stoffen bevatten of genereren, met als doel een schadelijk organisme te vernietigen, af te schrikken, onschadelijk te maken, de effecten daarvan te voorkomen of op een andere dan louter fysieke of mechanische wijze te bestrijden".

Alle stoffen, met inbegrip van micro-organismen met een algemene of algemeen verkrijgbare werking op of tegen schadelijke organismen, kunnen opgevat worden als een werkzame stof. Een biocide kan slechts worden toegelaten op de markt wanneer de werkzame stof is opgenomen in de Unielijst die door het ECHA wordt beheerd of ¹ als deze is opgenomen in bijlage II van de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/698 van 3 februari 2017 van de Commissie (tot wijziging van de Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1062/2014), in het kader van het werkprogramma voor systematisch onderzoek van alle bestaande werkzame stoffen .

Biociden met werkzame stoffen die niet op deze bijlagen zijn vermeld, kunnen niet worden toegelaten, voordat een dossier over de betreffende werkzame stof is ingediend en beoordeeld.

In dit document wordt invulling gegeven aan het onderdeel "met als doel" van de definitie van een biocide. Het doel of de bestemming als biocide kan uit verschillende factoren blijken, waaronder claim, marketing en aanbevolen gebruik, grof gezegd de wijze waarop het middel door een distributeur op de markt wordt aangeboden². Het doel of de bestemming kan daarnaast ook uit andere factoren blijken.

1

BPR Artikel 9

Goedkeuring van een werkzame stof

1. Na ontvangst van het in artikel 8, lid 4, bedoelde advies van het agentschap stelt de Commissie:

a) een uitvoeringsverordening vast waarbij de werkzame stof wordt goedgekeurd en de desbetreffende voorwaarden worden vastgesteld, waaronder de datums van de goedkeuring en van het verstrijken van de goedkeuring; of

b) indien niet is voldaan aan de voorwaarden van artikel 4, lid 1, of, indien van toepassing, van artikel 5, lid 2, of indien de verlangde informatie en gegevens niet binnen de vastgestelde termijn zijn verstrekt, een uitvoeringsbesluit vast waarbij de betrokken werkzame stof niet wordt goedgekeurd.

Deze uitvoeringshandelingen worden vastgesteld volgens de in artikel 82, lid 3, bedoelde onderzoeksprocedure.

2. Goedgekeurde werkzame stoffen worden opgenomen in een Unielijst van goedgekeurde werkzame stoffen.

De Commissie houdt de lijst actueel en stelt deze langs elektronische weg beschikbaar aan het publiek.

² Onder aanbieden op de markt wordt volgens de BPR verstaan: de levering van een biocide of een behandeld voorwerp voor distributie of gebruik in het kader van een handelsactiviteit, al dan niet tegen betaling.



Hoewel deze leidraad zich richt op het bepalen van het grensvlak tussen reinigingsmiddel en desinfecteermiddel³ zijn er ook andere biociden denkbaar op het grensvlak tussen reinigingsmiddel en biocide. Een voorbeeld daarvan zijn reinigingsmiddelen die stoffen bevatten die insecten weren (Product type 19). Deze leidraad is niet specifiek voor deze gevallen bedoeld, maar kan bij de bepaling van het grensvlak een rol spelen.

In de BPR is in artikel 2 lid 2 opgenomen dat bepaalde producten die al onder een andere specifieke regelgeving vallen, geen biociden kunnen zijn. Het gaat hierbij, onder meer om geneesmiddelen, diergeneesmiddelen, gewasbeschermingsmiddelen en cosmetica. De BPR sluit de Detergentenverordening (Verordening 648/2004/EG) niet uit. Een reinigingsmiddel dat een biocidale werking heeft, moet daarom tevens aan de eisen op grond van de biocidenregelgeving voldoen.

Desinfectantia⁴

Het grensvlak tussen biociden en reinigingsmiddelen beperkt zich hoofdzakelijk tot de eerste hoofdgroep van biociden, zoals die in bijlage V van de BPR wordt onderscheiden:

"Desinfecteermiddelen". Onder deze eerste hoofdgroep in de bijlage V staat de algemene opmerking: "Schoonmaakmiddelen die niet als biocide bedoeld zijn, met inbegrip van vloeibare wasmiddelen, waspoeders en soortgelijke producten, vallen niet onder deze productsoorten."

Door deze zin wordt helder aangegeven dat reinigingsmiddelen, die uitsluitend bedoeld zijn om te reinigen, zijn uitgezonderd van de BPR. In bijlage 2 van deze leidraad is hoofdgroep 1 uitgeschreven.

1.2

Reinigingsmiddelen (detergentia)

In de Europese Detergentenverordening (EG 648/2004) is een definitie opgenomen voor reinigen en voor detergentia.

Reinigen: "het proces waarbij vuil van het substraat wordt afgescheiden en in opgeloste of colloïdale toestand wordt gebracht."

Detergentia: "alle stoffen en mengsels die zepen en/of andere oppervlakte actieve stoffen bevatten en die bedoeld zijn voor was- en reinigingsprocédés. Detergentia kunnen elke vorm hebben (vloeistof, poeder, pasta, staaf, brood, gestempeld stuk, fantasievorm, enz.) en kunnen in de handel worden gebracht of gebruikt voor huishoudelijke, institutionele of industriële doeleinden.

Producten die beschouwd worden als detergentia, zijn:

- „hulppreparaten voor het wassen”, bedoeld voor het weken (voorwassen), spoelen of bleken van kleding, huishoudlinnen, enz.;*
- „wasverzachters”, bedoeld om weefsels anders te doen aanvoelen tijdens procédés die een aanvulling vormen op het wassen van weefsels;*
- „reinigingspreparaten”, bedoeld voor allesreinigers voor huishoudelijk gebruik en/of andere oppervlaktereiniging (bv. materialen, producten, machines, mechanische toepassingen, vervoermiddelen en bijbehorende apparatuur, instrumenten, apparaten enz.);*
- „overige reinigings- en waspreparaten”, bedoeld voor alle overige was- en reinigingsprocédés."*

Kortom: als reiniging geclaimd wordt, valt het product in ieder geval onder de Detergentenverordening. Producten hoeven dus niet per definitie een oppervlakte actieve

³ BPR bijlage V, Hoofdgroep 1: desinfecteermiddelen

⁴ Hoewel strikt genomen algiciden geen desinfectiemiddelen zijn, worden ze in de BPR wel als zodanig onder producttype 2 meegenomen.



stof te bevatten. Voorbeelden van reinigingsmiddelen zonder oppervlakte actieve stof zijn schoonmaakazijn als ontkalker, ammonia als ontvetter, chloorbleekloog en waterstofperoxide als bleekreinigers (ook wel statische reinigers genoemd) en bleekmiddelen of bleektoevoegingen voor in het wasproces. Deze middelen vallen onder de Detergentenverordening.

Als reinigingsmiddelen ook bedoeld zijn te werken als biocide, is tevens de BPR/Wgb van toepassing.



2 Beslisboom desinfectie – reiniging



2.1

NB. Beslisboom altijd in combinatie met toelichting gebruiken!



2.2

Toelichting op beslisboom

Of een product (stof of mengsel) in de vorm waarin zij wordt geleverd een biocide is, zal dus afhangen van beantwoording van de vraag of het "bestemd" is om schadelijke organismen te bestrijden (doden van micro-organismen). De bestemming als biocide kan blijken uit een expliciete claim, maar ook uit andere feiten en omstandigheden. Daaraan wordt hieronder invulling gegeven.

1. Product met reinigende eigenschappen

De beslisboom is enkel van toepassing op producten waarbij twijfel over de positionering van het product kan bestaan. Door het doorlopen van de beslisboom kan worden bepaald of een product uitsluitend een reinigingsmiddel is, of tevens als biocide aangemerkt moet worden.

2. Valt product onder andere wetgeving?

Met andere wetgeving wordt bedoeld andere dan de detergentenverordening. Denk hierbij aan wetgeving voor:

- Cosmetica
- Medische hulpmiddelen
- Stoffen in levensmiddelen en diervoeders,
- Gewasbeschermingsmiddelen
- (Dier)Geneesmiddelen

Bij deze vraag dient men wel vast te stellen of deze middelen terecht onder een van de genoemde regelgevingen vallen. In dit verband is het goed te wijzen op het document "Systematiek voor het indelen van grensvlakproducten als geneesmiddel, cosmeticum, medisch hulpmiddel, biocide of waar" van de NVWA (september 2009).

3. Bevat product een werkzame stof?

Om aangemerkt te kunnen worden als biocide is de aanwezigheid van een werkzame stof een belangrijk aangrijpingspunt. De aanwezigheid van een werkzame stof leidt overigens niet zonder meer tot de conclusie dat het middel als biocide moet worden beschouwd. De werkzaamheid is immers afhankelijk van meerdere factoren zoals concentratie, doelorganisme, formulering e.d. Bijzondere middelen in dit kader zijn de zogenaamde precursors. Dit zijn middelen die tijdens de toepassing een werkzame stof genereren, dit kan door menging met een andere precursor of onder invloed van licht, lucht of water. Deze precursors vallen binnen het kader van de Wgb en de BPR.

De combinaties van werkzame stoffen en producttype (PT) die door de EU in het beoordelingsprogramma zijn opgenomen en worden ondersteund, staan vermeld in bijlage II van de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/698 van 3 februari 2017 van de Commissie (tot wijziging van de Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1062/2014). In deze bijlage staan de werkzame stoffen in combinatie met de betreffende PT die in het beoordelingsprogramma op risico's worden onderzocht. Een lijst van goedgekeurde werkzame stoffen/PT combinatie en welke nog moeten worden beoordeeld staat op de website van ECHA (European Chemicals Agency).

4. Biocidale werking geclaimd?

Wanneer in het middel geen werkzame stof aanwezig is (ook niet als precursor), kan er geen sprake meer zijn van een biocide zoals de wetgever heeft bedoeld. Wanneer een middel wel een biocidale claim voert, maar geen werkzame stof bevat wordt het als "waar" aangemerkt. De biocidale claim wordt dan ten onrechte gevoerd, omdat het geen werkzame stof bevat, waardoor het niet als biocide kan werken. Het voeren van een onterechte claim is een overtreding van de Warenwet. Wordt vastgehouden aan een biocidale claim dan ligt beoordeling door Ctgb in de rede.



5. Werkzame stof alleen voor conservering?

Wanneer de werkzame stof is toegevoegd aan het product slechts ter conservering van het product in de verpakking maakt dit van het gehele product geen biocide. Het (in Nederland) toevoegen van een werkzame stof ter conservering van het product is aan regels gebonden. Het conserveringsmiddel met XX% werkzame stof is wel een biocide en moet een toelating hebben voor dat doel. Tenzij sprake is van een van de uitzonderingen uit BPR artikel 2 lid 2. Van belang is dat de werkzame stof voor dit doel is verdedigd en de gebruikte concentratie in lijn is met het doel. Een hogere concentratie kan duiden op een beoogde externe werking van het product, waarmee het product alsnog als biocide wordt beschouwd.

6. Desinfectie geclaimd?

Het betreft hier claims die gebaseerd zijn op de definitie van biociden. Zoals het vernietigen, onschadelijk maken, afschrikken van micro-organismen (zoals bacteriën, sporen, schimmels, virussen, algen). Enkele voorbeelden:

- desinfecteren
- desinfectiemiddel / desinfectans
- desinfecterend / voor desinfectie / desinfecterende werking
- bestrijdt micro-organisme
- doodt (xx %) micro-organisme
- ontsmetten /ontsmettingsmiddel
- ontsmettend / voor ontsmetting / ontsmettende werking
- antibacterieel / antibacteriële werking
- antimicrobieel/ antimicrobiële werking
- algicide / algicide werking
- virucide
- etc.

7. Wijst marketing op desinfectie?

Marketing door de leverancier op de Nederlandse markt wijst op desinfectie. Hierbij kan gedacht worden aan de vermelding van bovenvermelde claims op het product zelf of in reclame. De BPR definieert reclame als "het bevorderen van de verkoop of het gebruik van een biocide door middel van gedrukte, elektronische of andere media". Het kan dus onder andere gaan om reclame op internet of via brochures en folders. Enkele voorbeelden:

- Uitingen in woord of beeld, waaruit een chemische of biologische werking specifiek tegen micro-organismen kan worden afgeleid.
- Uiting in woord of beeld dat met het product geurvorming wordt voorkomen in hoofdzaak door het gericht bestrijden van micro-organismen.
- Uiting in woord of beeld dat het product bijdraagt aan een betere hygiëne voornamelijk door het gericht bestrijden van micro-organismen. Bijvoorbeeld door inwerktijden te hanteren.
- Uiting in woord of beeld dat het product hoofdzakelijk micro-organismen doodt die (in levende vorm) verontreinigen veroorzaken waarop werking geclaimd wordt. Bijv. "groene aanslagbestrijder" die algen vernietigt. Het verwijderen van algen door poetsen of vegen valt niet onder de definitie van biociden.

8. Wijst aanbevolen gebruik op desinfectie?

Aanbevelingen of uitingen van de leverancier die vermelden dat het product geschikt is om te gebruiken als desinfectiemiddel. Hierbij moet wel gekeken worden naar wie de aanbeveling of uiting doet: degene die het product in de handel brengt (bijvoorbeeld de fabrikant) of diegene het op de markt brengt (distributeur). Indien ze door een distributeur gedaan worden, kunnen ze de fabrikant niet worden aangerekend.



De toepassing waarvoor het product wordt aanbevolen kan tevens duiden op een biocide-werking. Voorbeelden hiervan zijn producten voor het reinigen van groene aanslag. Termen als 'inwerken', 'zonder schrobben' en 'naspoeien niet nodig', duiden op een chemische dan wel biologische werking op de algen of wieren die deze groene aanslag veroorzaken.

Een ander voorbeeld zijn producten voor het reinigen van een schoonwatertank in caravan of boot. Dit betreft in de regel een gesloten systeem en de enige vervuiling die kan ontstaan is de vorming van een zogenoemde biofilm. Deze biofilm moet geheel worden bestreden om ook na de behandeling te kunnen beschikken over veilig schoon water. Alleen reinigen is in dergelijke situaties niet voldoende.

NB. In Nederland is in de Wgb opgenomen dat het gebruik van niet-toegelaten biociden (waaronder desinfectiemiddelen) verboden is. Indien een gebruiker "desinfecteert" met een reinigingsmiddel (aanwendt om een schadelijk organisme te bestrijden), is hij in overtreding. De gebruiker overtreedt daarmee artikel 43 Wgb, doordat een niet-toegelaten biocide wordt gebruikt. Daarmee is nog niet vastgesteld dat het product aan de gebruiker is geleverd met het doel als biocide te worden gebruikt en als zodanig (als niet-toegelaten biocide) op de markt is gebracht door de producent. Of het product als biocide bestemd is, hangt af van de verschillende factoren die in dit document genoemd zijn. Dit staat los van de vraag of er voldoende desinfectie wordt bewerkstelligd of kan worden bewerkstelligd. Dit schema is niet bedoeld om (het resultaat van) de toepassing te beoordelen.

9. Duidt product op kennelijke biocidale eigenschappen?

Uit de definitie van het begrip biocide blijkt dat de bestemming van een middel bepalend is voor de vraag of middel een biocide is (zie ook kamerstukken 2005/06, 30 474, nr 3). De bestemming als biocide kan worden afgeleid uit een aantal factoren. De factoren claim, marketing en gebruik zijn belangrijke factoren en hierboven al toegelicht. Daarnaast zijn er andere aanwijzingen, waaruit kan worden afgeleid dat een middel, met een werkzame stof, bestemd is als biocide. Dat kan zich voordoen als de claim, de marketing of het aanbevolen gebruik als zodanig niet, maar andere omstandigheden wel duidelijk wijzen op biocide bestemming. Als een product met de claim van reiniging, waarvan de toepassing desinfectie kan zijn, een werkzame/actieve stof bevat in een zodanige concentratie dat de werkzame stof geen andere functie heeft dan desinfectie, dan is sprake van een kennelijke biocide.

Factoren die meespelen bij de bepaling of sprake is van een kennelijke biocide zijn de aanwezigheid op de markt van vergelijkbare middelen met vergelijkbare concentraties, met een claim, die al dan niet zijn toegelaten, het feit dat een gebruiker begrijpt dat het middel als biocide gebruikt kan worden. Bijvoorbeeld door de promotie, de naamstelling, de plaatjes, de symbolen, ervaringen uit het verleden of feiten van algemene kennis en de prijs van het middel (in vergelijking met concurrerende producten). Deze factoren kunnen erop duiden dat sprake is van een reinigingsmiddel met biocidale werking.

10. Wordt reiniging geclaimd?

Wanneer duidelijk is dat het product geen (externe) biocidale eigenschappen bezit, kan het ook niet als biocide beoordeeld worden. Het ligt dan in de rede om te veronderstellen dat het een reinigingsmiddel betreft dat dient te voldoen aan de eisen uit het Besluit detergentia milieubeheer. De beoordeling of het product aan dat besluit voldoet valt buiten de scope van deze beslisboom.



Bijlage 1

Consequenties van indeling

Reinigingsmiddelen moeten voldoen aan de eisen gesteld in de Detergentenverordening EG 648/2004 zoals eisen voor het milieu (biologische afbreekbaarheid) en bepaalde informatie op het etiket en/of op andere plaatsen beschikbaar moet zijn voor consumenten en professionele gebruikers.

Verder gelden voor reinigingsmiddelen nog de verplichtingen die voortkomen uit de REACH-verordening EG 1907/2006. REACH regelt het registreren en beoordelen van chemische stoffen die in Europa worden gebruikt. REACH stelt verboden en beperkingen in het gebruik van bepaalde stoffen vast. Afhankelijk van de totale productie van de afzonderlijke stoffen in het product, gelden er strengere (hoge tonnages) of minder strenge (lagere tonnages) dossiervereisten. De dossiers worden niet voorafgaand aan het op de markt brengen beoordeeld, maar worden wel steekproefsgewijs gecontroleerd door de NVWA.

Desinfecteermiddelen moeten voldoen aan de eisen gesteld in de Wgb en de BPR. Er worden eisen gesteld aan de werkzaamheid en de veiligheid voor mens, dier en milieu. Voor de werkzame stoffen geldt dat ze moeten zijn beoordeeld op Europees niveau, dan wel dat de beoordeling gaande is conform het werkprogramma voor systematisch onderzoek van alle bestaande werkzame stoffen (Verordening (EU) 2017/698). De overige ingrediënten (co-formulanten) moeten voldoen aan de REACH-verordening. Voordat het product op de markt gebracht wordt, moet een toelating zijn afgegeven door het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb). Bij voldoende werkzaamheid en veiligheid van het product, krijgt het product een toelating.

Overigens onderscheiden desinfecteermiddelen zich van andere biociden doordat de gebruikte werkzame stoffen ook in grote volumes gebruikt worden in niet-biocide producten. Van de totale hoeveelheid van een (werkzame) stof op de Europese markt wordt soms niet meer dan 1% van het volume gebruikt in biocidetoepassingen.

Daarnaast moeten zowel desinfecteermiddelen als reinigingsmiddelen voldoen aan de verplichtingen uit de Algemene Productveiligheidsrichtlijn (opgenomen in de Warenwet) en de CLP-verordening (1272/2008, voorheen de Stoffen- en Preparatenrichtlijnen). Indien voor biociden ook reiniging wordt geclaimd, moet ook worden voldaan aan de vereisten uit de Detergentenverordening.

Het belangrijkste verschil tussen desinfecteermiddelen en reinigingsmiddelen is dat de verantwoordelijkheid voor de veiligheid voor mens en milieu alsmede voor de werkzaamheid van desinfectiemiddelen door middel van een toelating wordt overgenomen van het bedrijfsleven door de overheid. Dit wil niet zeggen dat het beoordelen van de veiligheid en werkzaamheid van reinigingsmiddelen minder zorgvuldig plaatsvindt.



Bijlage 2

Opsomming van HOOFDGROEP 1.

Uit bijlage V van verordening 528/2012 (BPR) "soorten biociden en de omschrijving ervan als bedoeld in artikel 2, lid 1 "

HOOFDGROEP 1: Desinfecteermiddelen

Schoonmaakmiddelen die geen biocidale werking beogen, met inbegrip van vloeibare wasmiddelen, waspoeders en soortgelijke producten, vallen niet onder deze productsoorten.

Productsoort 1: Menselijke hygiëne

Producten in deze groep zijn biociden voor menselijke hygiëne, aangebracht op of in contact gebracht met de huid met als hoofddoel deze te desinfecteren.

Productsoort 2: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

Producten voor desinfectie van oppervlakken, materialen, uitrusting en meubilair die niet worden gebruikt voor rechtstreekse aanraking met voedingsmiddelen of diervoeders.

Die producten worden onder meer op de volgende gebieden gebruikt: zwembaden, aquaria, badwater en ander water; luchtverversingssystemen; muren en vloeren in particuliere, openbare en industriële ruimten en andere ruimten waar beroepsactiviteiten worden uitgevoerd.

Producten voor desinfectie van lucht, water dat niet voor consumptie door mens of dier gebruikt wordt, chemische toiletten, afvalwater, ziekenhuisafval of de bodem.

Producten die gebruikt worden als algicide voor zwembaden, aquaria en andere typen water, en voor het herstel van bouwmaterialen.

Producten die verwerkt worden in textiel, stoffen, maskers, verf en andere artikelen en materialen met het doel behandelde voorwerpen met desinfecterende eigenschappen te produceren.

Productsoort 3: Dierhygiëne

Producten van deze groep zijn biociden voor veterinaire hygiënedoeleinden, zoals desinfecteermiddelen, desinfecterende zeep, producten voor mond- en lichaamshygiëne of met een antimicrobiële werking.

Producten voor het desinfecteren van materialen en oppervlakken in verband met de huisvesting of het vervoer van dieren

Productsoort 4: Voeding en diervoeders

Producten voor desinfectie van uitrusting, houders, eet- en drinkgerei, oppervlakken of pijpleidingen voor de productie, het vervoer, de opslag of consumptie van voedingsmiddelen of diervoeders (met inbegrip van drinkwater) voor mens en dier.

Producten die verwerkt worden in materialen die in contact kunnen komen met voedsel.

Productsoort 5: Drinkwater

Producten voor het desinfecteren van drinkwater (voor mens en dier).