



ROYAL HASKONING

consultants architects engineers

**Biociden
Chemiezone congres**

Insert date



- Wat is een biocide?
- Wettelijk gebruiksvoorschrift
- Registratie
- Andere wetgeving

Apparte regels voor biociden



- Europese wetgeving
 - Richtlijnen
 - 91/414/EC gewasbeschermingsmiddelen
 - 98/8/EC biociden
- Nederlandse wetgeving
 - Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Wgb)
- Andere landen: andere regels

Wat is een biocide?



- Definitie :

“Werkzame stoffen en preparaten die, in de vorm waarin zij aan de gebruiker worden geleverd, een of meer werkzame stoffen bevatten en bestemd zijn om een schadelijk organisme te vernietigen, af te schrikken, onschadelijk te maken, de effecten daarvan te voorkomen of het op andere wijze langs chemische of biologische weg te bestrijden”



- Desinfecterende handgel op basis van 100% biologische aloe-vera : “zonder biociden”
- Klassieke muizenval
- Plakstrip vliegen
- Bio-stoepreiniger
- Vliegenspray voor op koeien
- Ontwormingspil katten
- Anti-mierenmiddel op basis van knoflookextract
- Antibacterieel thermoshirt met zilverionen.
- Sokken van bamboe tegen bacteriën.

- Twijfel? : Manual of decisions EU

Voorbeeld Wettelijk Gebruiksvoorschrift



- Toegestaan is uitsluitend het gebruik ter bestrijding van bacteriën en gisten op plaatsen waar eet- en drinkwaren worden bereid, behandeld of bewaard, echter met uitzondering van keukens van instellingen voor gezondheidszorg.
- GEBRUIKSAANWIJZING
- Sterk verontreinigde oppervlakken en materialen vooraf grondig reinigen met een geschikt reinigingsmiddel en vervolgens afspoelen met schoon water. Overtollige vloeistof verwijderen.
- Bij het desinfecteren zoveel vloeistof gebruiken, dat de oppervlakken gedurende de inwerkingstijd nat blijven.

Het Wettelijk gebruiksvoorschrift



- Wie verzint dat?
- Waar moet het aan voldoen, waar is het op gebaseerd?
- Waar moet je als eindgebruiker op letten?
- Persoonlijke beschermingsmiddelen

Registratie & registratie nummer



- Biocide is herkenbaar aan het registratienummer op de verpakking: xxx of xxxx met een *N*
- Pas op!
- *Duitse registratienummers : soms ook met een N*
- *Spookregistratienummers*
- *Oneigenlijk gebruikte registratienummers*
- *Verlopen registratienummers*

- Website CTGB : zoekoptie → checken

Website CTGB



- Zoeken op
 - *Product naam (exact)*
 - *Toelatingsnummer*
 - *Soort biocide*
 - *Actieve stofnaam (exact)*
- Standaardoverzichten van op dit moment in NL toegelaten stoffen/middelen.
- Wettelijk gebruiksvoorschrift raadplegen.
- Links naar wetgevingETC.

Zoekscherf CTGB database



CTB-Wageningen - Windows Internet Explorer provided by Royal Haskoning

File Edit View Favorites Tools Help

Back Search Favorites

Address http://www.ctgb.nl/

CTB Wageningen College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden

organisatie toelatingen beleid, wet en regelgeving procedures en toetsingskader nieuws vragen en links contact

CTB > toelatingen > Bestrijdingsmiddelendatabank > Zoeken

zoeken productsoort biociden standaard overzichten

[Toelichting](#) [Download toegelaten middelen](#)

Zoek in Toegelaten middelen

Categorie Alle categorieën

Zoek naar

Toelatingsnummer

Naam middel

Werkzame stof(fen)

Toelatinghouder

Expiratie datum

Datum ondertekening

Sorteer op naam middel

Toon 20 resultaten per pagina

Zoeken Herstel

Discussions Discussions not available on http://www.ctgb.nl/

Zoekresultaat



CTB-Wageningen - Windows Internet Explorer provided by Royal Haskoning_

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites

Address <http://www.ctgb.nl/> Go Links

College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden

organisatie toelatingen beleid, wet en regelgeving procedures en toetsingskader nieuws vragen en links contact

sitemap disclaimer

CTab > [toelatingen](#) > [Bestrijdingsmiddelen databank](#) > Zoeken

zoeken productsoort biociden standaard overzichten

[Toelichting](#)

U heeft gezocht op: Toelatingsnummer: 5390, Gezocht in: Toegelaten middelen, Categorie: Alle categorieën.

[Zoek opnieuw](#)

Zoekresultaat Bestrijdingsmiddelen databank

Naam middel	STAFILEX COMBI	Toelatingsnummer	5390
Toelatingshouder	Diversey B.V.	Aard gebruik	professioneel
Categorie	Biocide	Expiratiedatum	01-11-2010
Status	toegelaten middel		
Startdatum	10-12-1990		
Formulering	Wateroplosbaar poeder		
Werkzame stof(fen)	natriumdichloorisocyanuraat	Gehalte/Eenheid	3,4 %

Productsoorten biociden

Code - Omschrijving

PT03 - Biociden voor veterinaire hygiëne-doeleinden
PT04 - Ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders

[Actueel gebruiksvoorschrift](#)

Met betrekking tot dit middel zijn de volgende besluiten elektronisch beschikbaar:

Omschrijving / Datum ondertekening

[Wijziging etikettering 2006/8/EG / 02-03-2007](#)
[Wijziging etikettering 1999/45/EG / 15-04-2005](#)
[Verlenging toelating / 13-10-2000](#)
[Verlenging toelating / 03-11-1995](#)
[Besluiten vóór oktober 1994 / 30-09-1994](#)

Discussions Discussions not available on <http://www.ctgb.nl/>

Hoe werkt het aanvragen van een registratienummer?



- Dossier:
 - *Fysisch-chemische eigenschappen*
 - *Samenstelling*
 - *Aantonen werking,*
 - *Gegevens veiligheid gebruik voor mens, dier en milieu.*
- Rol CTGB: beoordelen, extra vragen, termijnen.
- Kost geld: Leges + testkosten + administratie
- Dierproeven: van concurrent kopen?

Actieve stoffen



- Actieve stof versus biocide product:
 - Bijv. Schoonmaakmiddel met chloor
 - Bijv. Antifouling met koperoxide
- 4151/2007/EC : annex 1 : Lijst van actieve stoffen.
- Staat de stof er niet op? Productaanvraag voorlopig vergeten.
- Mogelijkheid: aanvraag in te dienen voor het toevoegen van stoffen (bij de EU).

Toepassingen en producttypen



- Biociden versus gewasbeschermingsmiddelen
- Onderverdeling biociden in Producttypen (“PT’s”)
- Andere toepassing dan het geregistreerde PT : verboden.
- Anders toepassen dan in WG: verboden
- Is dat toch gewenst, dan moet er een aanvraag ingediend worden.

- Voorbeeld: Desinfectiemiddel voor de huid mag niet worden gebruikt om ziekenhuiskastjes schoon te maken

Onderverdeling in groepen



Vier hoofdgroepen:

- Desinfectie en algemene biocides
- PT1 - PT5
- Conserveringsmiddelen
- PT6 - PT13
- Plaag bestrijding
- PT14 - PT 19
- Overige biocides
- PT20 - PT23

Overzicht van Producttypen voor biociden



- PT 1: biociden voor menselijke hygiëne
- PT 2: desinfecterende middelen voor privégebruik en voor de openbare gezondheidszorg en andere biociden
- PT 3: biociden voor veterinaire hygiënedoeleinden
- PT 4: ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders
- PT 5: ontsmettingsmiddelen voor drinkwater
- PT 6: conserveringsmiddelen in conserven
- PT 7: filmconserveringsmiddelen

Overzicht van Producttypen voor biociden-vervolg



- PT 8: houtconserveringsmiddelen
- PT 9: conserveringsmiddelen voor vezels, leer, rubber en gepolymeriseerde materialen
- PT 10: conserveringsmiddelen voor metselwerk
- PT 11: conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen
- PT 12: slijmbestrijdingsmiddelen
- PT 13: conserveringsmiddelen voor metaalbewerkingsvloeistoffen
- PT 14: rodenticiden
- PT 15: aviciden
- PT 16: mollusciciden

Overzicht van Producttypen voor biociden-vervolg



- PT 17: pisciciden
- PT 18: insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere
- geleedpotigen
- PT 19: insectwerende en lokstoffen
- PT 20: conserveringsmiddelen voor voedingsmiddelen of diervoeders
- PT 21: aangroeiwerende middelen
- PT 22: vloeistoffen voor balsemen en opzetten
- PT 23: bestrijding van andere gewervelde dieren

Wat als een product niet voldoet?



- Mogelijk onveilige situatie voor mens, dier of milieu

Ook:

- Economisch delict: concurrentievervalsing.
- Van de markt halen, fikse boetes (x% van de omzet)
- Kans dat concurrent inspectie tipt (VWA VROM IGZ)
- Gedifferentieerd handhavingsbeleid biociden: gepasseert station; harde aanpak.
- Imago schade

Vraag...

- Mag ik op het etiket van mijn biocide product: “Ecologisch” zetten?
- “Niet giftig”
- “Niet Gevaarlijk”
- “Niet milieu vervuilend”
- “Dier en milieu vriendelijk”
- “Veroorzaakt geen allergische reacties”
- Alle andere kwalificaties die de officiële etikettering tegenspreken.

Andere wetgeving



- Biociden zijn uitgezonderd van REACH
- ... maar alleen voor het volume dat als biocide wordt gebruikt.

CLP



- CLP: EU GHS : Classification , Labelling and Packaging verordening : de EU versie van Globally Harmonised System.
- biocide stoffen en mengsels gewoon volgens CLP (EU GHS) classificeren en etiketteren.
- C&L notificatie stoffen aan ECHA verplicht voor 1 januari 2011
- Voor biociden ene extra zin op etiket: EUH 401
- "Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen."

A complex technical drawing or architectural plan serves as the background. It features a network of thin, light gray lines forming various geometric shapes, including rectangles, triangles, and a large circular arc. The lines are drawn at different angles, creating a sense of depth and perspective. Some lines are thicker than others, possibly indicating different components or materials. The overall appearance is that of a detailed engineering or architectural drawing.

Thank you for your attention



ROYAL HASKONING

consultants architects engineers