

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 2 päivänä huhtikuuta 2012

153/2012

Ympäristöministeriön asetus

biosidivalmisteen hyväksymisen tai rekisteröinnin hakemisesta, markkinoilta poistamisesta ja erityisehdoista annetun asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 29 päivänä maaliskuuta 2012

Ympäristöministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan biosidivalmisteen hyväksymisen tai rekisteröinnin hakemisesta, markkinoilta poistamisesta ja erityisehdoista annetun ympäristöministeriön asetuksen (20/2008) 2 §:n 1 momentti, 4 §:n 3 momentti sekä liitteiden 1 ja 2 sarakkeen D otsikko, sellaisina kuin ne ovat, 2 §:n 1 momentti, 4 §:n 3 momentti ja liite 2 asetuksessa 115/2010 sekä liite 1 asetuksissa 115/2010, 819/2010 ja 347/2011, sekä

lisätään liitteeseen 1 uusi 42-49 kohta ja liitteeseen 2 uusi kohta 2 seuraavasti:

2 §

Hakemus biosidivalmisteen hyväksymiseksi

Suomen markkinoilla jo olevan biosidivalmisteen hyväksymistä on haettava kemikaalilain 25 §:ssä tarkoitettulta toimivaltaiselta viranomaiselta viimeistään tämän asetuksen liitteen 1 tai 2 sarakkeessa D mainittuna päivänä. Samassa määräajassa on myös haettava biosidivalmisteista annetun valtioneuvoston asetuksen (466/2000) 12 §:ssä säädettyä vastavuoroista hyväksymistä Suomen markkinoilla jo olevalle biosidivalmisteelle. Hakemuksesta on muutoin voimassa mitä biosidi-

valmisteita ja niiden tehoaineita koskevista hakemuksista ja ilmoituksista annetussa ympäristöministeriön asetuksessa (467/2000) säädetään.

4 §

Biosidivalmisteen markkinoilta poistaminen

Jos biosidivalmisteen hyväksymistä ei ole 2 §:n 1 tai 2 momentissa säädettyssä määräajassa haettu, valmisteen luovuttaminen ensimmäistä kertaa markkinoille on lopetettava

Komission direktiivi 2011/69/EU; EUVL N:o L 175, 2.7.2011, s. 24
Komission direktiivi 2011/67/EU; EUVL N:o L 175, 2.7.2011, s. 13
Komission direktiivi 2011/66/EU; EUVL N:o L 175, 2.7.2011, s. 10
Komission direktiivi 2011/71/EU; EUVL N:o L 195, 27.7.2011, s. 46
Komission direktiivi 2011/78/EU; EUVL N:o L 243, 21.9.2011, s. 7
Komission direktiivi 2011/79/EU; EUVL N:o L 243, 21.9.2011, s. 10
Komission direktiivi 2011/80/EU; EUVL N:o L 243, 21.9.2011, s. 13
Komission direktiivi 2011/81/EU; EUVL N:o L 243, 21.9.2011, s. 16
Komission direktiivi 2011/11/EU; EUVL N:o L 34, 9.2.2011, s. 45

kuuden kuukauden kuluessa määräajan päätymisestä. Valmiste on poistettava markkinoilta ja sen käyttö on lopetettava viimeistään 18 kuukauden kuluttua edellä mainitun määräajan päättymisestä.

— — — — —

Tämä asetus tulee voimaan 15 päivänä huhtikuuta 2012.

Helsingissä 29 päivänä maaliskuuta 2012

Ympäristöministeri *Ville Niinistö*

Ylitarkastaja Eeva Nurmi

BIOSIDIVALMISTEISSA SALLITUT TEHOAINHEET JA NIIDEN KÄYTÖN EHDOT

Biosidivalmisteryhmät ovat: 1. Ihmisen hygienian hoitoon tarkoitettua biosidivalmistettä, 2. Yksityisten ja julkisten terveydenhuollon tilojen desinfiointiaineet sekä muut biosidivalmistet, 3. Eläinten hygienian hoitoon käytettävät biosidivalmistet, 4. Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehujä, 5. Juomaveden desinfiointiaineet, 6. Suljetuissa astioissa käytettävät säilytysaineet, 7. Pintäsäilytysaineet, 8. Puunsuoja-aineet, 9. Kuitujen, nahkan, kumin ja polymeristen materiaalien säilytysaineet, 10. Rakennustuotteiden säilytysaineet, 11. Nestejäähdytyskeskissä ja prosessijärjestelmässä käytettävät säilytysaineet, 12. Limanestoaineet, 13. Metallintuotosten säilytysaineet, 14. Jyrsijämyrkyt, 15. Lintuomyrkyt, 16. Nijlvaijamyrkyt, 17. Kalamyrkyt, 18. Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät, valmistet, 19. Karotteet ja houkutteet, 20. Elintarvike- ja rehuvarastojen säilytysaineet, 21. Kiinnittymisenestoaineet (antifouling-valmistet), 22. Ruumiiden säilytykseen ja eläinten käyttämiseen käytettävät nesteet; sekä 23. Muiden selkärankaisten torjuntaan käytettävät valmistet.

A	B	C	D	E	F	G	H
Biosididirektiivin mukainen nro	Tehoaineen yleisnimi, IUPAC-nimi ja tunnistenumero	Markkinoille saatavassa biosidivalmistessä käytettävän tehoaineen vähimmäispuhtaus	Valmisteryhmä Päivä, jolloin tehoaine sisällytetään biosididirektiivin liitteeseen I ja jolloin hyväksymistä jo Suomen markkinoilla oleville valmistetille on viimeistään haettava	Vastaava EU-direktiivi ja sen voimaantulopäivä	Määräaika, johon mennessä tehoainetta sisältävän biosidivalmisteen hyväksymisestä on päätettävä	Biosididirektiivin liitteeseen I sisällyttämisen päättymispäivä	Erityisehdot, jotka on otettava huomioon hyväksymispäätöksissä
42	Imidaklopridi (2E)-1-[(6-klooripyridin-3-yyliimetyyli)-N-nitroimidatsolidin-2-imiini	970 g/kg	18 1.7.2013	2011/69/EU 22.7.2011	30.6.2015	30.6.2023	Toimivaltaisen viranomaisen on valmistetn hyväksymishakemuksen käsitteilyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sellaiset valmistetn käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryhmät, joita ei ole arvioitu edustavasti EU-tason riskinarvioinnissa. (1) Valmistetta ei voi hyväksyä käytettäväksi eläimille tarkoitetuissa tiloissa, joissa ei voida estää päästöjä jätevedenpuhdistamolle tai suo-

	CAS-numero: 138261-41-3					<p>ria päästöjä pintaveteen, jollei toimiteta tietoja, jotka osoittavat valmisteen täyttävän direktiivin 98/8/EY artiklan 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskinvähennysmenetelmiä.</p> <p>(2) Luvat edellyttävät asianmukaisia riskinhallintatoimenpiteitä erityisesti imeväisten ja lasten altistumisen minimoimiseksi.</p> <p>(3) Jos valmisteista voi jäädä elintarvikkeisiin tai rehuun jäämiä, on tarkastettava onko tarpeen asettaa uudet jäämien enimmäistasot (MRL) ja/tai tarkistaa voimassa olevia enimmäistasoja asetuksen (EY) N:o 470/2009 ja/ tai asetuksen (EY) N:o 396/2005 mukaisesti. Hyväksymispäätöksessä on määrättävä tarvittavista ja asianmukaisista riskinvähennysmenetelmistä sen varmistamiseksi, etteivät sovellettavat jäämien enimmäistasot ylitä.</p>
--	----------------------------	--	--	--	--	---

43	<p>Abamektiini</p> <p>Abamektiini on avermektiini B1:a:n ja avermektiini B1:b:n summa.</p> <p><i>Abamektiini</i>: IUPAC-nimi: ei ole</p> <p>EY-numero: ei ole</p> <p>CAS-numero: 71751-41-2</p> <p><i>Avermektiini B 1a:</i></p> <p>IUPAC-nimi: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5S,6S,6'R,-8R,12S,13S,20R,2-1R,24S)-6-[(S)-sek-butyylil]-2,1,24-dihydroksi-5',11,13,22-tetrametyyli-2-okso-3,7,19-trioksatetrasyklo-[15.6.1.14.8020,24]-pentakosa-10,14,16,22-tetraeeni-6-spiro-2-(5',6'-dihydro-2H-pyran)-12-yyli-2,6-dideoksi-4-O-(2,6-dideoksi-3-O-metyyli-α-L-arabinoheksopyranosyyli)-3-O-metyyli-α-L-arabinoheksopyranosidi</p> <p>EY-numero: 265-610-3</p> <p>CAS-numero: 65195-55-3</p> <p><i>Avermektiini B 1b:</i> IUPAC-nimi: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5S,6S,6'R,12S,13S,20R,2-1R,24S)-2,1,24-dihydroksi-6-</p>	Tehoaineen on täytettävä kaikki seuraavat puhtausvaatimukset: <i>Abamektiini</i> : vähintään 900 g/kg <i>Avermektiini B 1a</i> : vähintään 830 g/kg <i>Avermektiini B 1b</i> : enintään 80 g/kg	18 1.7.2013	2011/67/EU 22.7.2011	30.6.2015	30.6.2023	<p>Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsitteilyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryhmät, joita ei ole arvioitu edustavasti EU-talson riskinarvioinnissa.</p> <p>(1) Jos valmisteen käyttöä aiheutuva päästö ja tevedenpuhdistamolle yrittää riskinarvioinnissa arvioitun hyväksytyyn rajan, valmisteen kyseiselle käytölle ei myönnetä lupaa, jollei toimiteta tietoja, jotka osoittavat valmisteen täyttävän direktiivin 98/8/EY artiklan 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskinvähennysmenetelmiä.</p> <p>(2) Luvut edellyttävät asianmukaisia riskinhallintatoimenpiteitä erityisesti imeväisten ja lasten altistumisen minimoimiseksi.</p>
----	--	---	----------------	-------------------------	-----------	-----------	---

<p>isopropyli-5',11,13,22-tetrametyyli-2-okso-3,7,19-trioksatetrahydropyridin-10,14,16,22-tetraeni-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yyli-2,6-dideoksi-4-O-(2,6-dideoksi-3-O-metyyli-α-L-arabinoheksopyranosyyli)-3-O-metyyli-α-L-arabinoheksopyranosidi</p> <p>EY-numero: 265-611-9</p> <p>CAS-numero: 65195-56-4</p>								
<p>44</p>	<p>950 g/kg</p>	<p>8</p>	<p>2011/66/EU</p>	<p>30.6.2015</p>	<p>30.6.2023</p>			
<p>4,5-dikloori-2-oktyyli-2H- isotiat-sol-3- oni</p> <p>4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiat-sol-3- oni</p> <p>EY-numero: 264-843-8</p> <p>CAS-numero: 64359-81-5</p>		<p>1.7.2013</p>	<p>22.7.2011</p>					
<p>Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsittelyn yhteydessä arvioitava allistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryhmät, joita ei ole arvioitu edustavasti EU- tason riskinarvioinnissa.</p> <p>Valmisteita ei voida hyväksyä sellaisen puun käsitelyyn, joka on jatkuvasti alttiina säälle taikka säätä suojattu, mutta usein alttiina kosteudelle, jolle toimiteta tietoja, jotka osoittavat valmisteen täyttävän direktiivin 98/8/EY artikkelin 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskinvähennysmenetelmiä.</p> <p>(1) Teolliseen tai ammattikäyttöön tarkoitettuja valmisteita varten tulee olla turvallisuuksiin parantavia työtapoja ja kyseisiä valmisteita käyttävillä</p>								

<p>on oltava asianmukaiset henkiliäsuojaimet, jollei valmisteen hyväksymishakemuksessa voida osoittaa, että riskit voidaan rajoittaa hyväksyttävälle tasolle muilla tavoilla.</p> <p>(2) Hyväksytyjen valmistesten päällysmerkinnöissä tai mahdollisesti laadituissa käyttöturvalisustiedotteissa on mainittava, että vastakäsitely puutavara on käsittelyn jälkeen varastoitettava katoksen alla ja/tai läpäisemättömälle kovalla perustalla, jotta valmistettä ei pääse valumaan suoraan maaperään tai vesistöön, ja että mahdollisesti syntyvät valumat on kerättävä uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.</p>						<p>8</p> <p>1.5.2013</p>	<p>2011/71/EU</p> <p>16.8.2011</p>	<p>30.4.2015</p>	<p>30.4.2018</p>	<p>Kreosootti</p> <p>EY-numero: 232-287-5</p> <p>CAS-numero: 8001-58-9</p>	<p>Kreosoottia sisältävät valmistet voidaan hyväksyä ainoastaan sellaisia käyttökohteita varten, joiden osalta valmisteen hyväksyvä jäsenvaltio tekee aineen korvaamisen teknisestä ja taloudellisesta toteutavuudesta tehdyn analyysin, jota se edellyttää hakijalta, ja muiden sen käytettävissä olevien tietojen perusteella päättämään siitä, että käytettävissä ei ole sopivia vaihtoehtoja. Kyseisiä valmistettä hyväksyvien jäsenvaltioiden on viimeistään 31 päivänä heinäkuuta 2016 toimitettava komissiolle selonteikko, jossa perustellaan niiden päätelmä siitä, ettei käytettävissä ole sopivia vaihtoehtoja, ja kerrotaan kuinka vaihtoehtojen kehittämistä edistetään.</p> <p>Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsittelyn yhteydessä arvioitava allistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryhmät, joita ei ole arvioitu edustavasti EU-tason riskinarvioinnissa.</p>
---	--	--	--	--	--	--------------------------	------------------------------------	------------------	------------------	--	---

<p>(1) Kreosoottia voidaan käyttää ainoastaan niiden edellytysten mukaisesti, jotka mainitaan kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH). Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta 18 päivänä joulukuuta 2006 annetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (1) liitteessä XVII olevan 31 kohdan toisen sarakkeen 2 alakohdassa.</p>							
<p>(2) Kreosoottia ja puunsuoja-aineena käytettäviä valmistetta ei voida hyväksyä puun käsittelyyn niitä käyttötarkoituksia varten, jotka mainitaan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevan 31 kohdan toisen sarakkeen 3 alakohdassa.</p>							
<p>(3) Työntekijöitä ja loppukäyttäjiä on suojattava puun käsittelyn ja käytön aikana altistumiselta asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairaudesta vaara aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta (kuudes neuvoston direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi) 29 päivänä huhtikuuta 2004 annetun direktiivin 2004/37/EY (2) mukaisilla asianmukaisilla toimenpiteillä.</p>							
<p>(4) Maaperän ja vesien suojelemiseksi on käytettävä asianmukaisia riskinvähennysmenetel-</p>							

<p>miä. Hyväksytyjen valmisteiden päälyhennyksissä ja/tai mahdollisesti laadituissa käyttö- turvallisuustiedotteissa on mainittava, että vastakäsittely puutavara on käsittelyn jälkeen varastoitava katoksen alla ja/tai lämpösäilytämällä kovalla perustalla, jotta valmistetta ei pääse vamaan suoraan maaperään tai vesistöön, ja että mahdolliset valumat on kerättävä uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.</p>	30.9.2023	30.9.2015	2011/78/EU 11.10.2011	18 1.10.2013	Ei merkittäviä epäpuhtauksia	<p>Bacillus thuringiensis, subsp. israelensis serotyypin H14, kanta AM65-52</p> <p>EY- tai CAS- numeroa ei tiedossa</p>	46
<p>Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsittelyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistumislanteet ja väestöryhmät, joita ei ole arvioitu edustavasti EU-tason riskinarvioinnissa.</p> <p>(1) Ammattikäyttöön tarkoitettuja valmisteita käytävillä on oltava asianmukaiset henkilösuojaimet, jollei valmisteen hyväksymishakemuksessa voida osoittaa, että riskit voidaan rajoittaa hyväksyttävälle tasolle muilla tavoilla.</p> <p>(2) Jos valmisteista voi jäädä elintarvikkeisiin tai rehuun jäämiä, on tarkastettava onko tarpeen asettaa uudet jäämien enimmäistasot (MRL) ja/tai tarkistaa voimassa olevia enimmäistasoja asetuksen (EY) N:o 470/2009 ja/tai asetuksen (EY) N:o 396/2005 mukaisesti. Hyväksymispäätöksessä on määrättävä tarvittavista ja asianmukaisista riskinvähennysmenetelmistä sen varmistamiseksi, etteivät sovellettavat jäämien enimmäistasot ylity.</p>							

47	<p>Fiproniili</p> <p>(±)-5-amino-1-(2,6-dikloori-α,α-trifluori- p-tolyli)-4-trifluorimetyylisul-fmyyli-pyratsoli-3-karbonitriili (1:1)</p> <p>EY-numero: 424-610-5</p> <p>CAS-numero: 120068-37-3</p>	950 g/kg	18 1.10.2013	2011/79/EU 11.10.2011	30.9.2015	30.9.2023	<p>EU:n tason arvioinnissa käsiteltiin ainoastaan ammattikäyttöä sisältöissä, joihin ihmisillä ja kotieläimillä ei yleensä ole pääsyä aineen käytön jälkeen. Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsitteilyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistumislanteet ja väestöryhmät, joita ei ole arvioitu edustavasti EU- tason riskinarvioinnissa.</p>
48	<p>lambda-syhalotriini</p> <p>Seuraavien aineiden reaktiomassa: (R)-alfa-syaani-3-fenoksisibentsyyli- (1S,3S)-3-[(Z)-2-kloori-3,3-trifluoripropenyyl]-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksy-laatti ja (S)-alfa-syaani-3-fenoksisibentsyyli (1R,3R)-3-[(Z)-2-kloori-3,3,3-trifluoripropenyyl]-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksy-laatti (1:1)</p> <p>CAS-numero: 91465-08-6</p> <p>EY-numero: 415-130-7</p>	900 g/kg	18 1.10.2013	2011/80/EU 11.10.2011	30.9.2015	30.9.2023	<p>Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsitteilyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistumislanteet ja väestöryhmät, joita ei ole arvioitu edustavasti EU- tason riskinarvioinnissa.</p> <p>(1) Valmistetta ei voi hyväksyä, jos käytöstä aiheutuu päästöjä jätevedenpuhdistamolle, jollei toimiteta tietoja, jotka osoittavat valmisteen käytävän direktiivin 98/8/EY artiklan 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskinvähennysmenetelmiä.</p> <p>(2) Ammatikäyttöön tarkoitettuja valmiiteita käytävillä on oltava asianmukaiset henkilösuojaimet, jollei valmisteen hyväksymishakemuksessa voida osoittaa, että riskit voidaan rajoittaa hyväksyttävälle tasolle muilla tavoilla.</p>

<p>(3) Jos valmistesta voi jäädä elintarvikkeisiin tai rehuun jäämiä, on tarkastettava onko tarpeen asettaa uudet jäämien enimmäistasot (MRL) ja/tai tarkistaa voimassa olevia enimmäistasoja asetuksen (EY) N:o 470/2009 ja/ tai asetuksen (EY) N:o 396/2005 mukaisesti. Hyväksymispäätöksessä on määritettävä tarvittavista ja asianmukaisista riskinvähennysmenetelmistä sen varmistamiseksi, etteivät sovellettavat jäämien enimmäistasot ylitä.</p>								<p>49</p>
<p>Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsitellyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryhmät, joita ei ole arvioitu edustavasti EU-talson riskinarvioinnissa.</p> <p>(1) Valmistetta ei voi hyväksyä käytettäväksi siinä tiloissa, jos käyttöä aiheuttaa kohtuuttomia riskejä aiheuttavia päästöjä jätteenpuhdistamolalle, jolle toimitetaan tietoja, jotka osoittavat valmisteen täyttävän direktiivin 98/8/EY artikkelin 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskinvähennysmenetelmiä.</p>	30.9.2023	30.9.2015	2011/81/EU 11.10.2011	18 1.10.2013	985 g/kg	<p>Deltametriini (S)-alfa-syaani-3-fenoksiibentsyyli-(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyyli)-2,2-dimetyylisyklopropanikarboksy-laatti</p> <p>CAS-numero: 52918-63-5</p> <p>EY-numero: 258-256-6</p>		

(1) OJ L 396, 30.12.2006, s. 1

(2) OJ L 158, 30.4.2004, s.50

KEMIKAALILAIN 30 b §:N 1 MOMENTIN 2 KOHDASSA TARKOITETUISSA VÄHÄRISKISISSÄ BIOSIDIVALMISTEISSA SALLITUT TEHOAINHEET JA NIIDEN KÄYTÖN EHDOT

Biosidivalmisteryhmät ovat: 1. Ihmisen hygienian hoitoon tarkoitettujen biosidivalmisteiden, 2. Yksityisten ja julkisten terveydenhuollon tilojen desinfiointiaineiden sekä muut biosidivalmisteiden, 3. Eläinten hygienian hoitoon käytettävät biosidivalmisteiden, 4. Desinfiointiaineiden tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehuja, 5. Juomaveden desinfiointiaineiden, 6. Suljetuissa astioissa käytettävät säilytysaineet, 7. Pintäsäilytysaineet, 8. Puunsuojajaineet, 9. Kuitujen, nahkan, kumin ja polymeeristen materiaalien säilytysaineet, 10. Rakennustuotteiden säilytysaineet, 11. Nestefäähdytyskeskissä ja prosessijärjestelmissä käytettävät säilytysaineet, 12. Limanestoinneet, 13. Metallinlyöstönestöiden säilytysaineet, 14. Jyrsijämyrkyt, 15. Lintumyrkyt, 16. Nilviäismyrkyt, 17. Kalamyrkyt, 18. Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät, valmistet, 19. Karkotteet ja houkutteet, 20. Elintarvike- ja rehuväestöjen säilytysaineet, 21. Kiinnittämisenestovalmisteet (antifouling-valmisteet), 22. Ruumiiden säilytykseen ja eläinten täyttämiseen käytettävät nesteet, sekä 23. Muiden selkärangkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet.

A	B	C	D	E	F	G	H
Biosididirektiivin mukainen nro	Tehoaineen yleisnimi, IUPAC-nimi ja tunnistenumero	Markkinoille saatettavassa biosidivalmisteesa käytettävän tehoaineen vähimmäispuhtaus	Valmisteryhmä Päivä, jolloin tehoaine sisällytetään biosididirektiivin liitteeseen I ja jolloin hyväksymistä jo Suomen markkinoilla oleville valmistajille on viimeistään haettava	Vastaava EU-direktiivi ja sen voimaantulopäivä	Määräaika, johon mennessä tehoainetta sisältävän biosidivalmisteen hyväksymisestä on päätettävä	Biosididirektiivin liitteeseen I sisällyttämisen päättymispäivä	Erityisedot, jotka on otettava huomioon hyväksymispäätöksissä
2	(Z,E)-tetradeka-9,12-dienyyliasettaatti (9Z,12E)-tetradeka-9,12-dien-1-yyliasettaatti	977 g/kg	19 1.2.2013	2011/11/EU 1.3.2011	31.1.2015	31.1.2023	Valmiste voidaan hyväksyä käyttöön ainoastaan sisältäen 2 mg (Z,E)-tetradeka-9,12-dienyyliasettaattia. (Z,E)-tetradeka-9,12-dienyyliasettaattia sisältävien biosidivalmisteen merkinnässä on ilmoitettava, että kyseisiä tuotteita saa käyttää ainoastaan sisältäen sitä ja että niitä ei saa käyttää tiloissa, joissa säilytetään pakkaamattomia elintarvikkeita tai rehuja.

EY-numero: ei tiedossa
CAS-numero: 30507-70-1