

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 25 päivänä tammikuuta 2013

60/2013

Ympäristöministeriön asetus

biosidivalmisteen hyväksymisen tai rekisteröinnin hakemisesta, markkinoilta poistamisesta ja erityisehdoista annetun asetuksen liitteen 1 muuttamisesta

Annettu Helsingissä 15 päivänä tammikuuta 2013

Ympäristöministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan biosidivalmisteen hyväksymisen tai rekisteröinnin hakemisesta, markkinoilta poistamisesta ja erityisehdoista annetun ympäristöministeriön asetuksen (20/2008) liitteen 1 sarakkeen C ja F otsikko sekä 24 ja 41 kohta, sellaisina kuin niistä ovat 24 kohta asetuksessa 115/2010 ja 41 kohta asetuksessa 347/2011, sekä
lisätään liitteeseen 1, sellaisena kuin se on osaksi asetuksissa 115/2010, 819/2010, 347/2011 ja 153/2012, uudet 50-60 kohdat seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 31 päivänä tammikuuta 2013.

Helsingissä 15 päivänä tammikuuta 2013

Ympäristöministeri *Ville Niinistö*

Ylitarkastaja Eeva Nurmi

Komission direktiivi 2012/2/EU; EUVL N:o L 37, 10.2.2012, s. 60
Komission direktiivi 2012/3/EU; EUVL N:o L 37, 10.2.2012, s. 65
Komission direktiivi 2012/14/EU; EUVL N:o L 123, 9.5.2012, s. 36
Komission direktiivi 2012/15/EU; EUVL N:o L 123, 9.5.2012, s. 39
Komission direktiivi 2012/16/EU; EUVL N:o L 124, 11.5.2012, s. 36
Komission direktiivi 2012/20/EU; EUVL N:o L 177, 7.7.2012, s. 25
Komission direktiivi 2012/22/EU; EUVL N:o L 227, 23.8.2012, s. 7
Komission direktiivi 2012/38/EU; EUVL N:o L 326, 24.11.2012, s. 13
Komission direktiivi 2012/40/EU; EUVL N:o L 327, 27.11.2012, s. 26
Komission direktiivi 2012/41/EU; EUVL N:o L 327, 27.11.2012, s. 28
Komission direktiivi 2012/42/EU; EUVL N:o L 327, 27.11.2012, s. 31
Komission direktiivi 2012/43/EU; EUVL N:o L 327, 27.11.2012, s. 34

Liite 1

BIOSIDIVALMISTEISSA SALLITUT TEHOAINEET JA NIIDEN KÄYTÖN EHDOT

Biosidivalmisteryhmät ovat: 1. Ihmisen hygienian hoitoon tarkoitettujen biosidivalmisteet, 2. Yksityisten ja julkisten terveydenhuollon tilojen desinfiointiaineet sekä muut biosidivalmisteet, 3. Eläinten hygienian hoitoon käytettävät biosidivalmisteet, 4. Desinfiointiaineet tiloihin, joissa on elintarvikkeita tai rehujä, 5. Juomaveden desinfiointiaineet, 6. Suljetuissa astioissa käytettävät säilytysaineet, 7. Pintäsäilytysaineet, 8. Puun suoja-aineet, 9. Kuitujen, nahkan, kumin ja polymeeristen materiaalien säilytysaineet, 10. Rakennustuotteiden säilytysaineet, 11. NESTEJÄHDYTYKSESÄ JA PROSESSIJÄRJESTELMISSÄ KÄYTETTÄVÄT SÄILYTYS-AINEET, 12. Limanestoinaaineet, 13. Metallin pintojen korroosionestoaineet, 14. Jyrsijämyrkyt, 15. Lintumyrkyt, 16. Niveliäismyrkyt, 17. Kalamyrkyt, 18. Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät, valmisteet, 19. Karkotteet ja houkutteet, 20. Elintarvikke- ja rehuvarastojen säilytysaineet, 21. Kiinnittymisenestovalmisteet (antifouling-valmisteet), 22. Ruumiiden säilytykseen ja eläinten käyttämiseen käytettävät nesteet; sekä 23. Muiden selkärankaisten torjuntaan käytettävät valmisteet.

A	B	C	D	E	F	G	H
Biosididirektiivin mukainen nro	Tehoaineen yleisnimi, IUPAC-nimi ja tunnistenumero	Markkinoille saatettavassa biosidivalmisteen tehoaineen vähimmäispuhdus ⁴	Valmisteryhmä Päivä, jolloin tehoaine sisällytetään biosididirektiivin liitteeseen I ja jolloin hyväksymistä jo Suo- men markkinoilla oleville valmisteille on viimeistään haettava	Vastaava EU-direktiivi ja sen voimaantulo-päivä	Määräaika, johon mennessä tehoainetta sisältävän biosidivalmisteen hyväksymisestä on päätettävä, paitsi jos sovelletaan jotakin tämän otsikon alaviitteessä esitetystä poikkeuksesta ⁵	Biosididirektiivin liitteeseen I sisällyttämisen päätämispäivä	Erityisehdot, jotka on otettava huomioon hyväksymispäätöksissä
24	Dinatriumtetraboraatti EY-numero: 215-540-4			2012/40/EU 17.12.2012			



	CAS-numero: (vedetön) 1330-43-4 CAS-numero: (pentahydraatti) 12179-04-3 CAS-numero: (dekahydraatti) 1303-96-4							
41	Nonaanihappo (pelargonihappo) Nonaanihappo EY-numero: 203-931-2 CAS-numero: 112-05-0	896 g/kg	2 1.10.2014	2012/41/EU 17.12.2012	30.9.2016	30.9.2024	Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsittelyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sel-laiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryh-mät, kuten ammatikäyttö, joita ei ole arvioitu edustavasti EU- tason riskinarvioinnissa. (1) Muuhun kuin ammatikäyt-töön tarkoitettujen valmisteiden hyväksymisen ehtona on pakka-usten suunnittelu niin, että käyttä-jien altistuminen minimoidaan, ellei valmisteen lupahakemukses-sa voida osoittaa, että ihmisten terveydelle aiheuttuvia vaaroja voidaan vähentää riittävästi muil-la keinoilla	
50	Kupari(II)- hydroksidi Kupari(II)hydroksidi EY-numero:	965 g/kg	8 1.2.2014	2012/2/EU 1.3.2012	31.1.2016	31.1.2024	Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsittelyn yhteydessä arvioi-tava altistumisriskin varalta sel-laiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryh-mät, joita ei ole arvioitu edusta-	

	243-815-9 CAS-numero: 20427-59-2						vasti EU- tason riskinarvioinnissa. (1) Valmistelle ei myömetä lupaa, kun kyseessä on upotuskäsittely, jollei toimiteta tietoja, jotka osoittavat valmisteen täyttävän direktiivin 98/8/EY artiklan 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskinhallintatoimia. (2) Teollisuuskäyttöön hyväksytyjä valmisteita varten on oltava turvallisuutta parantavia tapoja ja kyseisiä valmisteita käytävillä on oltava asianmukaiset henkivaroitukset, jollei valmisteen turvallisuudessa voida osoittaa, että teollisuuskäyttäjille aiheutuvat riskit voidaan rajoittaa hyväksyttävälle tasolle muilla tavoilla. (3) Merkinnöissä ja mahdollisissa käyttöturvallisuustiedoissa on mainittava, että vastakäsittelypuutavara on käsitteilyn jälkeen varastoitava katoksen alla ja/tai läpäsäilytämällä kovalla pinnalla, jotta valmistetta ei pääse valumaan suoraan maaperään tai vesistöön, ja että mahdolliset valmisteen käytöstä aiheutuvat valumat on kerättävä uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten. (4) Valmisteita ei voida hyväksyä sellaisen puun käsitteelyyn, jota on
--	--	--	--	--	--	--	---

							tarkoituksella käyttää ulkona veden lähellä tai yläpuolella olevissa rakenteissa, jollei toimiteta tietoja, jotka osoittavat valmisteen täyttävän direktiivin 98/8/EY artiklan 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskinhallintatoimia.
51	Kupari(II)oksiidi EY-numero: 215-269-1 CAS-numero: 1317-38-0	979 g/kg	8 1.2.2014	2012/2/EU 1.3.2012	31.1.2016	31.1.2024	Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsittelyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta selkeät valmisteen käyttökohteet, altistumislanteet ja väestöryhmittä, joita ei ole arvioitu edustavasti EU- tason riskinarvioinnissa. (1) Teollisuuskäyttöön hyväksytyjä valmisteita varten on oltava turvallisuutta parantavia työtapoja ja kyseisiä valmisteita käyttävillä on oltava asianmukaiset henkilösuojaimet, jollei valmisteen lupahakemuksessa voida osoittaa, että teollisuuskäyttäjille aiheutuvat riskit voidaan rajoittaa hyväksyttävälle tasolle muilla tavoilla. (2) Merkinnöissä ja mahdollisissa käyttöturvallisuustiedoissa on mainittava, että vastakäsittelypuutavara on käsittelyn jälkeen varastoitava katoksen alla ja/tai läpäisemättömällä kovalla perustalla, jota valmistetta ei pääse valumaan suoraan maaperään tai



52	Emäksinen kupari-karbonaatti Kupari(II)karbonaatti-kupari(II)-hydroksidi (1:1) EY-numero: 235-113-6 CAS-numero: 12069-69-1	957 g/kg	8 1.2.2014	2012/2/EU 1.3.2012	31.1.2016	31.1.2024	vesistöön, ja että mahdolliset valmisteen käytöstä aiheutuvat valumat on kerättävä uudelleen-käyttöä tai hävittämistä varten. (3) Valmisteita ei voida hyväksyä sellaisen puun käsittelyyn, jota on tarkoitettu käyttää ulkona veden lähellä tai yläpuolella olevissa rakenteissa, jollei toimiteta tietoja, jotka osoittavat valmisteen täyttävän direktiivin 98/8/EY artiklan 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskinhallintatoimia. Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsittelyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryhmittä, joita ei ole arvioitu edustavasti EU- tason riskinarvioinnissa. (1) Valmisteeille ei myönnetä lupaa, kun kyseessä on upotuskäsittely, jollei toimiteta tietoja, jotka osoittavat valmisteen täyttävän direktiivin 98/8/EY artiklan 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskinhallintatoimia. (2) Teollisuuskäyttöön hyväksytyt valmistet varten on oltava turvallisuutta parantavia työtapoja
----	--	----------	-------------------	---------------------------	-----------	-----------	--

							ja kyseisiä valmisteita käytävillä on oltava asianmukaiset henkilo suojalimet, jollet valmisteen lu- pahakemuksessa voida osoittaa, että teollisuuskäyttäjille aiheutu- vat riskit voidaan rajoittaa hyväk- syttävälle tasolle muilla tavoilla. (3) Merkinnöissä ja mahdollisissa käyttöturvallisuustiedotteissa on mainittava, että vastakäsittely puutavara on käsittelyn jälkeen varastoitava katoksen alla ja/tai läpäisemättömällä kovalla perus- talla, jotta valmistetta ei pääse va- lumaan suoraan maaperään tai vesiistöön, ja että mahdolliset valmisteen käytöstä aiheutuvat valumat on kerättävä uudelleen- käyttöä tai hävittämistä varten. (4) Valmisteita ei voida hyväksyä sellaisen puun käsittelyyn, jota on tarkoitettu käyttää ulkona veden lähellä tai yläpuolella olevissa ra- kenteissa, jolle toimitetaan tietoja, jotka osoittavat valmisteen täyt- tävän direktiivin 98/8/EY artiklan 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tar- vittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskinhallintatoi- mia.
53	Bendiokarbi 2,2-dimetyyli-1,3- bentsodioxol- 4-yyli- metyylikarbamaatti	970 g/kg	18 1.2.2014	2012/3/EU 1.3.2012	31.1.2016	31.1.2024	EU-tason riskinarvioinnissa ei käsitelty kaikkia mahdollisia käyttötarkeitakaan, vaan se koski esimerkiksi vain ammatikäyttöä, eikä siinä käsitelty kosketusta elintarvikkeisiin tai rehuihin eikä suoraan annostelua maaperään. Toimivaltaisen viranomaisen on

	EY-numero: 22781-23-3 CAS-numero: 245-216-8						valmisteen hyväksymishakemuksen käsitellyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sel- laset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryh- mät, joita ei ole arvioitu edusta- vasti EU- tason riskinarvioinnis- sa. (1) Valmistetta ei voida hyväksyä säännöllisesti pestävien pintojen käsitellyn, paitsi kun kyseessä on kolojen ja rakojen tai rajattu- jen alueiden käsittely, jollei toi- mitea tietoja, jotka osoittavat valmisteen käyttävän direktiivin 98/8/EY artiklan 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskin- hallintatoimia. (2) Teollisuuteen tai ammatti- käyttöön hyväksyttyjä valmisteita käytävillä on oltava asianmukai- set henkilönsuojaimet, jollei val- misteen lupahakemuksessa voida osoittaa, että tällaisille käyttäjille aiheutuvat riskit voidaan rajoittaa hyväksyttävälle tasolle muilla ta- voilla. (3) Tarvittaessa on estettävä kent- tävehiläisten pääsy käsitelyihin pesin poistamalla hunajakakut tai tukkimalla pesän lentoaukot.
--	---	--	--	--	--	--	--

54	Metyyliinonyli- ketoni Undekan-2-oni EY-numero: 112-12-9 CAS numero: 203-937-5	975 g/kg	19 1.5.2014	2012/14/EU 29.5.2012	30.4.2016	30.4.2024	EU-tason riskinarviointi perustui aineen käyttöön sisätiloissa muiden kuin ammattikäyttäjien toimesta. Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsitellyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryhmät, joita ei ole arvioitu edustavasti EU- tason riskinarvioinnissa.
55	Margosa-uute IUPAC nimi: ei ole EY-numero: 283-644-7 CAS-numero: 84696-25-3 Kuvaus: <i>Azadirachta indica</i> (neenpuu) siemenistä veden avulla uutettava margosa-uute, joka käsitellään edelleen orgaanisilla liuottimilla	1000 g/kg	18 1.5.2014	2012/15/EU 29.5.2012	30.4.2016	30.4.2024	Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsitellyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryhmät, joita ei ole arvioitu edustavasti EU- tason riskinarvioinnissa. (1) Valmisteiden hyväksymisen yhteydessä voidaan vaatia asianmukaisia riskinhallintatoimia pintojen, sedimentin ja muiden kuin torjuttavien niveljalkaisten suojelemiseksi.

56	Suolahappo EY-numero: 231-595-7 CAS-numero: ei ole	999 g/kg	2 1.5.2014	2012/16/EU 31.5.2012	30.4.2016	30.4.2024	Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsiteltyä yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sel-laiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryh-mät, joita ei ole arvioitu edusta-vasti EU- tason riskinarvioinnis-sa. (1) Muuhun kuin ammattikäyt-töön tarkoitettujen valmisteiden hyväksymisen ehtona on pakka-usten suunnittelu niin, että käyttä-jien altistuminen minimoidaan, ellei valmisteen lupahakemukses-sa voida osoittaa, että ihmisten terveydelle aiheutuvia vaaroja voidaan vähentää riittävästi muil-la keinoilla.
57	Flufenoksuron 1-(4-(2-Kloori- α , α , α -trifluori-p-toylioksi)-2-fluorifenyyl)-3-(2,6-difluoribentsoyyl)-urea EY-numero: 417-680-3 CAS-numero: 101463-69-8	960 g/kg	8 1.2.2014	2012/20/EU 27.7.2012	31.1.2016	31.1.2017	EU-tason riskinarviointi koski sellaisen puun käsittelyä, jota ei käytetä eläinsuojiin tai joka ei joudu kosketuksiin elintarvikkei-den tai rehun kanssa. Valmisteita ei voida hyväksyä sellaisiin käy-tötarkoituksiin tai käytettäväksi sellaisissa altistusoloissa, joita ei ole käsitelty edustavasti EU- ta-son riskinarvioinnissa. (1) Valmisteita saa käyttää vain sisätiloihin tarkoitetun puun kä-sittelyyn. (2) Teollisuus- ja ammattikäyt-

töön hyväksyttyjä valmisteita var- ten on oltava turvallisuutta paran- tavia työtapoja ja kyseisiä valmis- tetta käytävillä on oltava asian- mukaiset henkilösuojaimet, jollei valmisteen lupahakemuksessa voida osoittaa, että teollisuuskäyt- täjille aiheutuvat riskit voidaan rajoittaa hyväksyttävälle tasolle muilla tavoilla.																						

(3) Maaperän ja vesien suojele-
miseksi on toteutettava asianmu-
kaisia riskinhallintatoimenpiteitä.
Merkinnöissä ja mahdollisissa
käyttöturvallisuustiedoissa on
mainittava, että vastakäsittely
puutavara on käsittelyn jälkeen
varastoitava katoksen alla ja/tai
läpäisemättömällä kovalla perus-
talla, jotta valmistetta ei pääse va-
lumaan suoraan maaperään tai
vesistöön, ja että mahdolliset
valmisteen käytöstä aiheutuvat
valumat on kerättävä uudelleen-
käyttöä tai hävittämistä varten.

58	DDA-karbonaatti N,N-didekyyli-N,N-dimetyyliammoniumkarbonaatin ja N,N-didekyyli-N,N-dimetyyliammoniumbikarbonaatin reaktiomassa EY-numero: 451-900-9 CAS-numero: 894406-76-9	Kuivapalno 740 g/kg	8 1.2.2013	2012/22/EU 12.9.2012	Ei sovelleta	31.1.2023	EU-tason riskinarvioinnissa ei käsitelty kaikkia mahdollisia käyttötapoja; tietyt käyttö-tarkoitukset, kuten muu kuin ammattikäyttö, jätettiin arvioinnin ulkopuolelle. Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen yhteydshakemuksen käsittelyn yhteydessä arvioitava altistumisen riskin varalta sellaiset valmisteen käyttökohteet, altistustilanteet ja väestöryhmät, kuten ammattikäyttö, joita ei ole arvioitu edustavasti EU- tason riskinarvioinnissa. (1) Teollisuuskäyttöön hyväksytyjä valmisteita varten on oltava turvallisuutta parantavia työtapoja ja kyseisiä valmisteita käytävillä on oltava asianmukaiset henkilösuojaimet, jollei valmisteen luopahakemuksessa voida osoittaa, että teollisuuskäyttäjille aiheutuvat riskit voidaan rajoittaa hyväksyttävälle tasolle muilla tavoilla. (2) Valmisteiden merkinnöissä ja mahdollisissa käyttöturvallisuustiedotteissa on mainittava, että teollisuuskäytön on tapahduttava suoja-altaassa tai läpäisemättömällä kovalla alustalla, jossa on suojavallit, ja että vastakäsittelypuutavara on käsitteilyn jälkeen varastoitava katoksen alla ja/tai läpäisemättömällä kovalla perustalla, jotta valmistetta ei pääse va-
----	---	------------------------	---------------	-------------------------	--------------	-----------	---

59	cis-Trikos-9- eeni (Muscalure) cis-Trikos-9- eeni; (Z)-Trikos-9- eeni EY-numero: 248-505-7 CAS-numero: 27519-02-4	801 g/kg	19 1.10.2014	2012/38/EU 14.12.2012	30.9.2016	30.9.2024	lunaan suoraan maaperään tai vesistöön, ja että mahdolliset valmisteen käytöstä aiheutuvat valumat on kerättävä uudelleen- käyttöä tai hävittämistä varten. (3) Valmistetta ei voida hyväksyä sellaisen puun käsittelyyn, joka tulee olemaan kosketuksissa ma- kean veden kanssa tai jota on tar- koitus käyttää tarkoitukseen ulkona veden lähellä tai veden yläpuolella olevissa rakenteissa tai taikka sellaisen puun upotus- käsittelyyn, joka joutuu jatkuvasti alttiiksi sään vaikutuksille tai usein alttiiksi kosteudelle, jollei toimiteta tietoja, jotka osoittavat valmisteen täyttävän direktiivin 98/8/EY artiklan 5 ja liitteen VI vaatimukset. Tarvittaessa voidaan edellyttää asianmukaisia riskin- hallintatoimia. EU- tason riskinarvioinnissa ei ole arvioitu kaikkia mahdollisia käyttötarkeitua ja altistumiss- kenaarioita: tietyt käyttötar- kukset ja altistumisskenaariot, ku- ten ulkokäyttö ja elintarvikkeiden ja rehujen käyttö, jäivät sen ulko- puolelle. Toimivaltaisen viran- omaisen on valmisteen hyväksy- mishakemuksen käsittelyn yhtey- dessä arvioitava altistumisriskin varalta sellaiset valmisteen käyt- tökohteet, altistumistilanteet ja väestöryhmät, kuten ammatti- käyttö, joita ei ole arvioitu edus- tavasti EU- tason riskinarvioin-
----	--	----------	---------------------	------------------------------	-----------	-----------	---

							nissa. Jos valmisteista voi jäädä elintarvikkeisiin tai rehuihin jäämiä, on tarkistettava, onko tarpeen asettaa uudet jäämien enimmäismäärät (MRL) ja/tai muuttaa näitä enimmäismääriä asetuksen (EY) N:o 470/2009 tai asetuksen (EY) N:o 396/2005 mukaisesti ja toteutettava kaikki asianmukaiset riskien vähentämiseen tähtäävät toimenpiteet sen varmistamiseksi, etteivät sovellettavat jäämien enimmäismäärät ylity.
60	Vetysyanidi EY-numero: 200-821-6 CAS-numero: 74-90-8	976 g/kg	8. 14 ja 18 1.10.2014	2012/42/EU 17.12.2012	30.9.2016	30.9.2024	Toimivaltaisen viranomaisen on valmisteen hyväksymishakemuksen käsittelyn yhteydessä arvioitava altistumisriskin varalta sel-laiset valmisteen käyttökohteet, altistumistilanteet ja väestöryh-mät, kuten ammattikäyttö, joita ei ole arvioitu edustavasti EU- tason riskinarvioinnissa (1) Valmisteita saa toimittaa al-noastaan erityiskoulutetuille am-mattikäyttäjille ja vain heidän käyttöönsä. (2) Kaasutuksen suorittajia ja si-vullisia varten otetaan käyttöön turvalliset käytännöt kaasutusta ja tuuletusta varten; (3) Valmisteita on käytettävä riit-tävin henkilökohtaisin suojaimin

							varustettuna, mukaan lukien tarvittaessa kannettava hengityslaitte ja kaasutiivit vaatteet;
							(4) Uudelleenpääsy kaasutettuihin tiloihin on kielletty siihen saakka, kunnes tehoaineen pitoisuus on saatu tuulettamalla kaasutuksen suorittajien ja sivullisten kannalta turvalliselle tasolle.
							(5) Kaasutuksen suorittajien ja sivullisten haitallinen altistuminen tuuletuksen aikana ja sen jälkeen on estettävä valvotun suojavyöhykkeen avulla.
							(6) Elintarvikkeet ja huokoiset materiaalit, joihin tehoaine voi mahdollisesti imeytyä, käsiteltävää puuta lukuun ottamatta, on ennen kaasutusta joko poistettava kaasutettavasta tilasta tai suojattava imeytymiseltä riittävän keinoin; lisäksi kaasutettava tila on suojattava tahattomalta syttymiseltä.

4 Tässä sarakkeessa ilmoitettu puhtaus on tehoaineen vähimmäispuhtausaste, jota on käytetty biosididirektiivin artiklan 11 mukaisesti tehtyä arviointia varten. Markkinoille saatetussa valmisteissa olevan tehoaineen puhtausaste voi poiketa vähimmäispuhtausasteesta, jos sen on todettu teknisesti vastaavan arvioitua ainetta.

5 Valmistajille, jotka sisältävät useampaa kuin yhtä biosididirektiivin 16 artiklan 2 kohdan soveltamisalaan kuuluvaa tehoainetta, määräaika 16 artiklan 3 kohdan noudattamiselle on tähän liitteeseen viimeiseksi sisällytetyn tehoaineen määräaika. Valmistajille, joiden ensimmäinen lupa on myönnetty myöhemmin kuin 120 päivää ennen määräaikaan kyseisen direktiivin 16 artiklan 3 kohdan noudattamiselle, ja täydellinen hakemus vastavuoroista hyväksyntää varten on toimitettu 4 artiklan 1 kohdan mukaisesti 60 päivän kuluessa ensimmäisen luvan myöntämisestä, määräaika 16 artiklan 3 kohdan noudattamiseksi kyseisen hakemuksen osalta pidennetään 120 päivään siitä päivästä, jona vastavuoroista tunnustamista koskeva täydellinen hakemus on vastaanotettu. Niille valmistajille, joiden osalta jokin jäsenvaltio on ehdottanut poikkeamista vastavuoroisesta tunnustamisesta 4 artiklan 4 kohdan mukaisesti, 16 artiklan 3 kohdan noudattamisen määräaika jatkeaan 30 päivään siitä päivästä, jona tehdään komission päätös 4 artiklan kohdan toisen alakohdan mukaisesti.