

Hyväksytyt tehoaineet, valmistelle haettava lupaa 2018-2020

Taulukko päivitetty 10.10.2019

Biosidin suomenkielinen nimi	Biosidin englanninkielinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Valmisteryhmä	Hyv. Dir. / Asetus	Valmistelle hyväksymistä haettava viimeistään	Hyväksymisen päättymispäivä
Syromatsiini	Cyromazine	266-257-8	66215-27-8	18	(EU) 2016/1068	1.1.2018	31.12.2027
Amiinit, N-C10-16-alkyyli- <i>trimetyleenidi</i> -, reaktiotuotteet kloorietikkahapon kanssa	Amines, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid	-	139734-65-9	2	(EU) 2016/1083	1.1.2018	31.12.2027
Amiinit, N-C10-16-alkyyli- <i>trimetyleenidi</i> -, reaktiotuotteet kloorietikkahapon kanssa	Amines, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid	-	139734-65-9	3	(EU) 2016/1083	1.1.2018	31.12.2027
Amiinit, N-C10-16-alkyyli- <i>trimetyleenidi</i> -, reaktiotuotteet kloorietikkahapon kanssa	Amines, N-C10-16-alkyltrimethylenedi-, reaction products with chloroacetic acid	-	139734-65-9	4	(EU) 2016/1083	1.1.2018	31.12.2027
Bifenyyl-2-oli	Biphenyl-2-ol	201-993-5	90-43-7	3	(EU) 2016/1084	1.1.2018	31.12.2027
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , kanta ISB06	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , strain ISB06	-	-	3	(EU) 2016/1085	1.1.2018	31.12.2027
2-bromi-2-(bromimetyyli) pentaanidinitriili (DBDCB)	2-bromo-2-(bromomethyl) pentanedinitrile (DBDCB)	252-681-0	35691-65-7	6	(EU) 2016/1086	1.1.2018	31.12.2027
Tolyylifluanidi	Tolylfluaniid	211-986-9	731-27-1	7	(EU) 2016/1087	1.1.2018	31.12.2027
Kuparilastut (alifaattisella hapolla pinnoitetut)	Copper flakes (coated with aliphatic acid)	231-159-6	7440-50-8	21	(EU) 2016/1088	1.1.2018	25.12.2025
Dikuparioksidi	Dicopper oxide (Cuprous oxide)	215-270-7	1317-39-1	21	(EU) 2016/1089	1.1.2018	25.12.2025
Kuparitiosyanaatti	Copper thiocyanate	214-183-1	1111-67-7	21	(EU) 2016/1090	1.1.2018	25.12.2025
Didekyylimetyylipoly (oksietyyli) ammoniumpropionaatti	Didecylmethylpoly(oxyethyl) ammonium propionate	-	94667-33-1	8	(EU) 2016/1093	1.1.2018	31.12.2027

Tukes.fi/kemikaalit/biosidit
BPR 528/2012 tehoaineiden tietoja

Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki, Serotyypin 3a3b, Strain ABTS-351	Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki, Serotype 3a3b, Strain ABTS-351	-	-	18	(EU) 2016/1929	1.3.2017	28.2.2027
Sitruunahappo	Citric acid	201-069-1	77-92-9	2	(EU) 2016/1938	1.3.2018	28.2.2028
Syflutriini	Cyfluthrin	269-855-7	68359-37-5	18	(EU) 2016/1937	1.3.2018	28.2.2028
Klorokresoli (CMK)	Chlorocresol (CMK)	200-431-6	59-50-7	1	(EU) 2016/1930	1.5.2018	30.4.2028
Klorokresoli (CMK)	Chlorocresol (CMK)	200-431-6	59-50-7	2	(EU) 2016/1930	1.5.2018	30.4.2028
Klorokresoli (CMK)	Chlorocresol (CMK)	200-431-6	59-50-7	3	(EU) 2016/1930	1.5.2018	30.4.2028
Klorokresoli (CMK)	Chlorocresol (CMK)	200-431-6	59-50-7	6	(EU) 2016/1930	1.5.2018	30.4.2028
Klorokresoli (CMK)	Chlorocresol (CMK)	200-431-6	59-50-7	9	(EU) 2016/1930	1.5.2018	30.4.2028
Klorokresoli (CMK)	Chlorocresol (CMK)	200-431-6	59-50-7	13	(EU) 2016/1931	1.5.2018	30.4.2028
Kookos-alkyylitrimetyyliammoniumkloridi (ATMAC/TMAC)	Coco alkyltrimethylammonium chloride (ATMAC/TMAC)	263-038-9	61789-18-2	8	(EU) 2016/1934	1.5.2018	30.4.2028
Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/ sammuttamaton kalkki	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime	215-138-9	1305-78-8	2	(EU) 2016/1936	1.5.2018	30.4.2028
Kalsiumoksidi/kalkki/poltettu kalkki/ sammuttamaton kalkki	Calcium oxide/lime/burnt lime/quicklime	215-138-9	1305-78-8	3	(EU) 2016/1936	1.5.2018	30.4.2028
Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/ sammutettu kalkki	Calcium dihydroxide/calcium hydroxide/caustic lime/hydrated lime/slaked lime	215-137-3	1305-62-0	2	(EU) 2016/1935	1.5.2018	30.4.2028
Kalsiumdihydroksidi/kalsiumhydroksidi/ sammutettu kalkki	Calcium dihydroxide/calcium hydroxide/caustic lime/hydrated lime/slaked lime	215-137-3	1305-62-0	3	(EU) 2016/1935	1.5.2018	30.4.2028
Kalsiummagnesiumtetrahydroksidi/kalsiummagnesiumhydroksidi/sammutettu dolomiittinen kalkki	Calcium magnesium tetrahydroxide/calcium magnesium hydroxide/hydrated dolomitic lime	254-454-1	39445-23-3	2	(EU) 2016/1933	1.5.2018	30.4.2028
Kalsiummagnesiumtetrahydroksidi/kalsiummagnesiumhydroksidi/sammutettu dolomiittinen kalkki	Calcium magnesium tetrahydroxide/calcium magnesium hydroxide/hydrated dolomitic lime	254-454-1	39445-23-3	3	(EU) 2016/1933	1.5.2018	30.4.2028

Tukes.fi/kemikaalit/biosidit
BPR 528/2012 tehoaineiden tietoja

Kalsiummagnesiumoksidi/dolomiit tikalkki	Calcium magnesium oxide/dolomitic lime	253-425-0	37247-91-9	2	(EU) 2016/1932	1.5.2018	30.4.2028
Kalsiummagnesiumoksidi/dolomiit tikalkki	Calcium magnesium oxide/dolomitic lime	253-425-0	37247-91-9	3	(EU) 2016/1932	1.5.2018	30.4.2028
Peretikkahappo	Peracetic acid	201-186-8	79-21-0	11	(EU) 2016/2290	1.7.2018	30.6.2028
Peretikkahappo	Peracetic acid	201-186-8	79-21-0	12	(EU) 2016/2290	1.7.2018	30.6.2028
Piperonylibutoksidi (PBO)	Piperonylbutoxide (PBO)	200-076-7	51-03-6	18	(EU) 2016/2288	1.7.2018	30.6.2028
Diklofluanidi	Dichlofluanid	214-118-7	1085-98-9	21	(EU) 2017/796	1.11.2018	31.12.2025
Piidioksidi (Piimaa/Kieselguhr)	Silicium dioxide (Kieselguhr)	-	61790-53-2	18	(EU) 2017/794	1.11.2018	31.10.2028
Piidioksidi (pyrogeeninen synteettinen amorfinen piidioksidi, nanomuoto, pintakäsitelty)	Silicon dioxide (nano)	272-697-1	68909-20-6	18	(EU) 2017/795	1.11.2018	31.10.2028
PHMB (1660; 1.8)	PHMB (1660; 1.8)	-	27083-27-8 32289-58-0	5	(EU) 2017/802	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>
Natrium hypokloriitti	Sodium hypochlorite	231-668-3	7681-52-9	1	(EU) 2017/1273	1.1.2019	31.12.2028
Natrium hypokloriitti	Sodium hypochlorite	231-668-3	7681-52-9	2	(EU) 2017/1273	1.1.2019	31.12.2028
Natrium hypokloriitti	Sodium hypochlorite	231-668-3	7681-52-9	3	(EU) 2017/1273	1.1.2019	31.12.2028
Natrium hypokloriitti	Sodium hypochlorite	231-668-3	7681-52-9	4	(EU) 2017/1273	1.1.2019	31.12.2028
Natrium hypokloriitti	Sodium hypochlorite	231-668-3	7681-52-9	5	(EU) 2017/1273	1.1.2019	31.12.2028
Kalsium hypokloriitti	Calcium hypochlorite	231-908-7	7778-54-3	2	(EU) 2017/1274	1.1.2019	31.12.2028
Kalsium hypokloriitti	Calcium hypochlorite	231-908-7	7778-54-3	3	(EU) 2017/1274	1.1.2019	31.12.2028
Kalsium hypokloriitti	Calcium hypochlorite	231-908-7	7778-54-3	4	(EU) 2017/1274	1.1.2019	31.12.2028
Kalsium hypokloriitti	Calcium hypochlorite	231-908-7	7778-54-3	5	(EU) 2017/1274	1.1.2019	31.12.2028
Kloori	Chlorine	231-959-5	7782-50-5	2	(EU) 2017/1275	1.1.2019	31.12.2028
Kloori	Chlorine	231-959-5	7782-50-5	5	(EU) 2017/1275	1.1.2019	31.12.2028
Peretikkahappo lähtöaineina tetraasetyylietyleenidiamiini (TAED) ja natriumperkarbonaatti	Peracetic acid generated from tetraacetythylenediamine (TAED) and sodium percarbonate	201-186-8	79-21-0	2	(EU) 2017/1276	1.1.2019	31.12.2028

Tukes.fi/kemikaalit/biosidit
BPR 528/2012 tehoaineiden tietoja

Peretikkahappo lähtöaineina tetra-asetyylietyleenidiamiini (TAED) ja natriumperkarbonaatti	Peracetic acid generated from tetra- acetythylenediamine (TAED) and sodium percarbonate	201-186-8	79-21-0	3	(EU) 2017/1276	1.1.2019	31.12.2028
Peretikkahappo lähtöaineina tetra-asetyylietyleenidiamiini (TAED) ja natriumperkarbonaatti	Peracetic acid generated from tetra- acetythylenediamine (TAED) and sodium percarbonate	201-186-8	79-21-0	4	(EU) 2017/1276	1.1.2019	31.12.2028
2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT)	2-octyl-2H-isothiazol-3-one (OIT)	247-761-7	26530-20-1	8	(EU) 2017/1277	1.1.2018	31.12.2027
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (MIT)	2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	220-239-6	2682-20-4	11	(EU) 2017/1278	1.1.2019	31.12.2028
MBIT (Methylbenzisothiazolone)	2-Methyl-1,2-benzisothiazol-3(2H)- one (MBIT)	-	2527-66-4	13	(EU) 2017/1282	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>
Varfariini	Warfarin	201-377-6	81-81-2	14	(EU) 2017/1376	Uusinta	30.6.2024
Kloorifasinoni	Chlorophacinone	223-003-0	3691-35-8	14	(EU) 2017/1377	Uusinta	30.6.2024
Kumatetralyyli	Coumatetralyl	227-424-0	5836-29-3	14	(EU) 2017/1378	Uusinta	30.6.2024
Difenakumi	Difenacoum	259-978-4	56073-07-5	14	(EU) 2017/1379	Uusinta	30.6.2024
Bromadioloni	Bromadiolone	249-205-9	28772-56-7	14	(EU) 2017/1380	Uusinta	30.6.2024
Brodifakumi	Brodifacoum	259-980-5	56073-10-0	14	(EU) 2017/1381	Uusinta	30.6.2024
Difetianoli	Difethialone	-	104653-34-1	14	(EU) 2017/1382	Uusinta	30.6.2024
Flokumafeeni	Flocoumafen	421-960-0	90035-08-8	14	(EU) 2017/1383	Uusinta	30.6.2024
Fludioksoniili	Fludioxonil	-	131341-86-1	7	(EU) 2017/2003	1.4.2018	31.3.2028
Fludioksoniili	Fludioxonil	-	131341-86-1	9	(EU) 2017/2003	1.4.2018	31.3.2028
Fludioksoniili	Fludioxonil	-	131341-86-1	10	(EU) 2017/2003	1.4.2018	31.3.2028
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (MIT)	2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	220-239-6	2682-20-4	12	(EU) 2017/2004	1.4.2019	31.3.2029
Margosa-uute	Margosa extract	283-644-7	84696-25-3	19	(EU) 2017/2005	1.4.2019	31.3.2029
Propan-1-oli	Propan-1-ol	200-746-9	71-23-8	1	(EU) 2017/2001	1.5.2019	30.4.2029
Propan-1-oli	Propan-1-ol	200-746-9	71-23-8	2	(EU) 2017/2001	1.5.2019	30.4.2029
Propan-1-oli	Propan-1-ol	200-746-9	71-23-8	4	(EU) 2017/2001	1.5.2019	30.4.2029
L-(+)-maitohappo	L(+) lactic acid	201-196-2	79-33-4	2	(EU) 2017/2002	1.5.2019	30.4.2029
L-(+)-maitohappo	L(+) lactic acid	201-196-2	79-33-4	3	(EU) 2017/2002	1.5.2019	30.4.2029
L-(+)-maitohappo	L(+) lactic acid	201-196-2	79-33-4	4	(EU) 2017/2002	1.5.2019	30.4.2029

Tukes.fi/kemikaalit/biosidit
BPR 528/2012 tehoaineiden tietoja

Imiprotriini	Imiprothrin	428-790-6	72963-72-5	18	(EU) 2017/2326	1.7.2019	30.6.2029
2-metyyli-1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (MBIT)	2-methyl-1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (MBIT)	-	2527-66-4	6	(EU) 2017/2327	1.7.2018	30.6.2028
PHMB (1415;4.7)	Polyhexamethylene biguanide hydrochloride with a mean number - average molecular weight (Mn) of 1415 and a mean polydispersity (PDI) of 4.7 (PHMB (1415; 4.7))	-	32289-58-0 ja 1802181-67-4	2	(EU) 2018/613	1.11.2019	31.10.2026
PHMB (1415;4.7)	PHMB (1415; 4.7)	-	32289-58-0 ja 1802181-67-4	4	(EU) 2018/613	1.11.2019	31.10.2026
Atsoksistrobiini	Azoxystrobin	-	131860-33-8	7	(EU) 2018/614	1.11.2018	31.10.2025
Atsoksistrobiini	Azoxystrobin	-	131860-33-8	9	(EU) 2018/614	1.11.2018	31.10.2025
Atsoksistrobiini	Azoxystrobin	-	131860-33-8	10	(EU) 2018/614	1.11.2018	31.10.2025
Klorofeeni	Chlorophene	204-385-8	120-32-1	3	(EU) 2018/622	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>
Asetamipridi	Acetamiprid	-	135410-20-7	18	(EU) 2018/1129	1.2.2020	31.1.2027
Sypermetriini	Cypermethrin	257-842-9	52315-07-8	18	(EU) 2018/1130	1.6.2020	31.5.2030
Penflufeeni	Penflufen	-	494793-67-8	8	(EU) 2018/1131	1.2.2019	31.1.2029
Empentriini	Empenthrin	259-154-4	54406-48-3	18	(EU) 2018/1251	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>
Syfenotriini	Cyphenothrin	254-484-5	39515-40-7	18	(EU) 2018/1292	1.2.2020	31.1.2030
Willaertia magna c2c maky	Willaertia magna c2c maky	-	-	11	(EU) 2018/1985	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>
Kolekalsiferoli	Cholecalciferol	200-673-2	67-97-0	14	(EU) 2019/637	1.7.2019	30.6.2024

Tilanne 10.10.2019. Viimeisin asetus/päätös (EU) 2019/637 julkaistu 24.4.2019

 = Uusi tehoaine

Seuraavat on hyväksytty/kielletty biosidien pysyvän komitean kokouksessa, mutta asetuksia ei ole vielä julkaistu Virallisessa lehdessä.

Biosidin suomenkielinen nimi	Biosidin englanninkielinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Valmisteryhmä	Hyv. Dir. / Asetus		Hyväksymisen päättymispäivä
PHMB (1415;4.7)	(PHMB (1415; 4.7)	-	32289-58-0 ja 1802181-67-4	1	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>	-
PHMB (1415;4.7)	PHMB (1415; 4.7)	-	32289-58-0 ja 1802181-67-4	5	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>	-
PHMB (1415;4.7)	PHMB (1415; 4.7)	-	32289-58-0 ja 1802181-67-4	6	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>	-
Hopeazeoliitti	Silver zeolite	-	-	2	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>	-
Hopeazeoliitti	Silver zeolite	-	-	7	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>	-
Hopeakuparizeoliitti	Silver copper zeolite	-	130328-19-7	2	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>	-
Hopeakuparizeoliitti	Silver copper zeolite	-	130328-19-7	7	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>	-
Hopeanatriumvetyzirkonium fosfaatti	Silver sodium hydrogen zirconium phosphate	422-570-3	265647-11-8	2	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>	-
Hopeanatriumvetyzirkonium fosfaatti	Silver sodium hydrogen zirconium phosphate	422-570-3	265647-11-8	7	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>	-
Karbendatsiimi	Carbendazim	234-232-0	10605-21-7	9	<i>Kieltopäätös</i>	<i>Kieltopäätös</i>	-