

Asetuksen 528/2012 mukaan hyväksytyt biosiditehoaineet, valmisteille haettava lupaa 2024-2027

Taulukko päivitetty 16.3.2026

Biosidin suomenkielinen nimi	Biosidin englanninkielinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Valmiste-ryhmä	Hyv. Asetus/Kieltopäätös	Valmisteille hyväksymistä haettava viimeistään	Hyväksymisen päättymispäivä
Didekyylidimetyyliammoniumkloridi (DDAC)	didecyldimethylammonium chloride	230-525-2	7173-51-5	1	(EU) 2022/1991	1.2.2024	31.1.2034
Didekyylidimetyyliammoniumkloridi (DDAC)	didecyldimethylammonium chloride	230-525-2	7173-51-5	2	(EU) 2022/1991	1.2.2024	31.1.2034
Ylikriittisellä hiilidioksidilla saatu <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> -uute	<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> extract from supercritical carbon dioxide	289-699-3	89997-63-7	19	(EU) 2022/1993	1.2.2024	31.1.2034
Hiilivetyliuottimella saatu <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> -uute	<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> extract from hydrocarbon solvents	289-699-3	89997-63-7	19	(EU) 2022/1992	1.2.2024	31.1.2034
Alkyyli-(C12-16) dimetyylibentsyyliammoniumkloridi (ADBAC/BKC)	Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	270-325-2	68424-85-1	1	(EU) 2023/680	1.7.2024	30.6.2034
Otsoni	Ozone generated from oxygen	-	-	2	(EU) 2023/1078	1.7.2024	30.6.2034
Otsoni	Ozone generated from oxygen	-	-	4	(EU) 2023/1078	1.7.2024	30.6.2034
Otsoni	Ozone generated from oxygen	-	-	5	(EU) 2023/1078	1.7.2024	30.6.2034
Otsoni	Ozone generated from oxygen	-	-	11	(EU) 2023/1078	1.7.2024	30.6.2034
Rikistä polttamalla tuotettu rikkidioksidi	Sulfur dioxide generated from sulfur by combustion	231-195-2	7446-09-5	4	(EU) 2023/2620	1.10.2024	30.9.2034
Muurahaishappo	Formic Acid	200-579-1	64-18-6	2	(EU) 2023/2643	1.11.2024	31.10.2034
Muurahaishappo	Formic Acid	200-579-1	64-18-6	3	(EU) 2023/2643	1.11.2024	31.10.2034
Muurahaishappo	Formic Acid	200-579-1	64-18-6	4	(EU) 2023/2643	1.11.2024	31.10.2034
Muurahaishappo	Formic Acid	200-579-1	64-18-6	5	(EU) 2023/2643	1.11.2024	31.10.2034
Ylikriittisellä hiilidioksidilla saatu <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> -uute	<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> extract from supercritical carbon dioxide	289-699-3	89997-63-7	18	(EU) 2023/1429	1.2.2025	31.1.2035

Hiilivetyliuottimella saatu <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> - uute	<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> extract from hydrocarbon solvents	289-699-3	89997-63-7	18	(EU) 2023/1530	1.2.2025	31.1.2035
N,N-didekyyli-N-(2-hydroksietyyli)-N-metyyliammoniumpropionaatin ja N,N-didekyyli-N-(2-(2-hydroksietoksi)etyyli)-N-metyyliammoniumpropionaatin ja N,N-didekyyli-N-(2-(2-(2-hydroksietoksi)etoksi)etyyli)-N-metyyliammoniumpropionaatin reaktiomassa (DMPAP)	reaction mass of N,N-didecyl-N-(2-hydroxyethyl)-N-methylammonium propionate and N,N-didecyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-N-methylammonium propionate and N,N-didecyl-N-(2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethoxy)ethyl)-N-methylammonium propionate (DMPAP)	-	-	2	(EU) 2023/2089	1.2.2025	31.1.2035
N,N-didekyyli-N-(2-hydroksietyyli)-N-metyyliammoniumpropionaatin ja N,N-didekyyli-N-(2-(2-hydroksietoksi)etyyli)-N-metyyliammoniumpropionaatin ja N,N-didekyyli-N-(2-(2-(2-hydroksietoksi)etoksi)etyyli)-N-metyyliammoniumpropionaatin reaktiomassa (DMPAP)	reaction mass of N,N-didecyl-N-(2-hydroxyethyl)-N-methylammonium propionate and N,N-didecyl-N-(2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)-N-methylammonium propionate and N,N-didecyl-N-(2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethoxy)ethyl)-N-methylammonium propionate (DMPAP)	-	-	4	(EU) 2023/2089	1.2.2025	31.1.2035
Alkyyli-(C12-16) dimetyylibentsyylammoniumkloridi (ADBAC/BKC)	Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride	270-325-2	68424-85-1	2	(EU) 2024/235	1.7.2025	30.6.2035
Trivetypentakaliumdi(peroksimonosu lfaatti)disulfaatti	Trihydrogen pentapotassium di(peroxomonosulfate) di(sulfate)	274-778-7	70693-62-8	2	(EU) 2024/247	1.7.2025	30.6.2035
Trivetypentakaliumdi(peroksimonosu lfaatti)disulfaatti	Trihydrogen pentapotassium di(peroxomonosulfate) di(sulfate)	274-778-7	70693-62-8	3	(EU) 2024/247	1.7.2025	30.6.2035
Trivetypentakaliumdi(peroksimonosu lfaatti)disulfaatti	Trihydrogen pentapotassium di(peroxomonosulfate) di(sulfate)	274-778-7	70693-62-8	4	(EU) 2024/247	1.7.2025	30.6.2035

Trivetypentakaliumdi(peroksimonosu lfaatti)disulfaatti	Trihydrogen pentapotassium di(peroxomonosulfate) di(sulfate)	274-778-7	70693-62-8	5	(EU) 2024/247	1.7.2025	30.6.2035
Lämpökäsitelty valkosipulimehu	Thermally treated garlic juice	-	-	19	(EU) 2024/893	1.7.2025	30.6.2035
2-metyyli-2,3-dihydro-1,2-tiatsol-3- onihydrokloridi (MIT HCl)	2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3- one hydrochloride (MIT HCl)	247-499-3	26172-54-3	6	(EU) 2025/1282	1.8.2025	31.7.2035
2-metyyli-4-okso- 3-(prop-2-ynyyli) syklopent-2-en- 1-yyli-2,2-dimetyyli- 3-(2-metyyliprop- 1-enyyli) syklopropanikarboksylaatti /(pralletriini)	2-methyl-4-oxo-3-(prop-2- ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2- dimethyl-3-(2-methylprop-1- enyl)cyclopropanecarboxylate (Prallethrin)	245-387-9	23031-36-9	18	(EU) 2024/2576	1.3.2026	29.2.2036
Hopeasinkkizeoliitti	Silver zinc zeolite	-	130328-20-0	2	(EU) 2024/2635	1.3.2026	29.2.2036
Hopeasinkkizeoliitti	Silver zinc zeolite	-	130328-20-0	7	(EU) 2024/2635	1.3.2026	29.2.2036
Hopeasinkkizeoliitti	Silver zinc zeolite	-	130328-20-0	9	(EU) 2024/2635	1.3.2026	29.2.2036
N-didekyyli-N- dipolyetoksiammoniumboraatti/dide kyylipolyoksietyylammoniumboraatti (polymeerinen betaiini)	N-Didecyl-N-dipolyethoxyammonium borate/Didecylpolyoxethylammoniu m borate (Polymeric betaine)	-	214710-34-6	8	(EU) 2024/2964	1.6.2026	31.5.2036
BIT	BIT	220-120-9	2634-33-5	6	(EU) 2025/929	1.10.2026	30.9.2036
BIT	BIT	220-120-9	2634-33-5	13	(EU) 2025/929	1.10.2026	30.9.2036
Muurahaishappo	Formic Acid	200-579-1	64-18-6	6	(EU) 2025/1043	1.10.2026	30.9.2036
2,2-dibromi- 2- syaaniaasetamidi (DBNPA)	2,2-dibromo-2-cyanoacetamide; (DBNPA)	233-539-7	10222-01-2	6	(EU) 2025/937	1.11.2026	31.10.2031
2-metyyli-2H-isotiatsol-3- oni (MIT)	2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	220-239-6	2682-20-4	6	(EU) 2025/1257	1.2.2027	31.1.2037
1,3-diasetyylioksiopropan-2- yyliasetaatista ja vetyperoksidista tuotettu peretikkahappo	Peracetic acid generated from 1,3- diacetyloxypropan-2-yl acetate and hydrogen peroxide	-	-	2	(EU) 2025/1260	1.2.2027	31.1.2037
Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyyliamiinin reaktiotuotteet (suhde 1:1)	HPT	-	-	2	(EU) 2026/373	1.6.2027	31.5.2032

Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyliamiinin reaktiotuotteet (suhde 1:1)	HPT	-	-	11	(EU) 2026/373	1.6.2027	31.5.2032
Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyliamiinin reaktiotuotteet (suhde 1:1)	HPT	-	-	13	(EU) 2026/373	1.6.2027	31.5.2032
Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyliamiinin reaktiotuotteet (suhde 3:2)	MBO	-	-	2	(EU) 2026/385	1.6.2027	31.5.2032
Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyliamiinin reaktiotuotteet (suhde 3:2)	MBO	-	-	6	(EU) 2026/385	1.6.2027	31.5.2032
Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyliamiinin reaktiotuotteet (suhde 3:2)	MBO	-	-	11	(EU) 2026/385	1.6.2027	31.5.2032
Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyliamiinin reaktiotuotteet (suhde 3:2)	MBO	-	-	12	(EU) 2026/385	1.6.2027	31.5.2032
Paraformaldehydin ja 2-hydroksipropyliamiinin reaktiotuotteet (suhde 3:2)	MBO	-	-	13	(EU) 2026/385	1.6.2027	31.5.2032

2022-2026 kielletyt biosiditehoaineet

Biosidin suomenkielinen nimi	Biosidin englanninkielinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Valmisteryhmä	Kieltopäätös	Julkaistu
N-(3-aminopropyli)-N-dodekyylipropaani-1,3-diamiini	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	219-145-8	2372-82-9	8	(EU) 2022/986	24.6.2022
Metyleeniditiosyanaatti	methylene dithiocyanate	228-652-3	6317-18-6	12	(EU) 2022/2005	24.10.2022
Epsilon-Metoflutriini	Epsilon-Metofluthrin	-	240494-71-7	19	(EU) 2022/2326	28.11.2022
DBNPA	DBNPA	233-539-7	10222-01-2	4	(EU) 2023/459	3.3.2023
D-alletriini	d-Allethrin		231937-89-6	18	(EU) 2023/470	6.3.2023
Syanamidi	Cyanamide	206-992-3	420-04-2	3	(EU) 2023/1097	6.6.2023
Syanamidi	Cyanamide	206-992-3	420-04-2	18	(EU) 2023/1097	6.6.2023
Hopeanatriumvetysirkoniumfosfaatti	Silver sodium hydrogen zirconium phosphate	422-570-3	265647-11-8	4	(EU) 2023/2052	26.9.2023
Hopeakuparizeoliitti	Silver copper zeolite	-	130328-19-7	4	(EU) 2023/2377	3.10.2023
Hopeasinkkizeoliitti	Silver zinc zeolite	-	130328-20-0	4	(EU) 2023/2622	28.11.2023
Hopeazeoliitti	Silver zeolite	-	130328-18-6	4	(EU) 2023/2648	29.11.2023
Willaertia magna c2c maky	Willaertia magna c2c maky	-	-	11	(EU) 2024/241	17.1.2024
Useita tehoaineita	Non-approval of certain active substances	-	-	-	(EU) 2024/888	26.3.2024
Sulfuryylifluoridi	Sulfonyl fluoride	220-281-5	2699-79-8	8	(EU) 2024/2402	13.9.2024
Sulfuryylifluoridi	Sulfonyl fluoride	220-281-5	2699-79-8	18	(EU) 2024/2402	13.9.2024
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiazol-3-onin (CIT)	5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CIT)	247-500-7	26172-55-4	6	(EU) 2025/357	24.2.2025
Etyleenioksidi	Ethylene oxide	200-849-9	75-21-8	2	(EU) 2025/1074	3.6.2025

Tilanne 16.3.2026. Viimeisin asetus/päätös (EU) 2026/385 julkaistu 23.2.2026

Seuraavista on [biosidivalmistekomitean lausunto](#), mutta niistä ei ole vielä äänestetty biosidien pysyvän komitean kokouksessa.

Biosidin suomenkielinen nimi	Biosidin englanninkielinen nimi	EY-numero	CAS-numero	Valmiste-ryhmä	BPC:n lausunto	Valmisteille hyväksymistä haettava - ARVIO
HPT	HPT	-	-	12	8.6.2022	?
MES	Mecetronium ethyl sulphate (MES)	221-106-5	3006-10-8	1	27.9.2022	EHDOTETAAN KIELTOA
Bronopoli	2-bromo-2-nitro-1,3-propanediol (bronopol)	200-143-0	52-51-7	2	12.12.2023	EHDOTETAAN KIELTOA
Bronopoli	2-bromo-2-nitro-1,3-propanediol (bronopol)	200-143-0	52-51-7	11	12.12.2023	EHDOTETAAN KIELTOA
Bronopoli	2-bromo-2-nitro-1,3-propanediol (bronopol)	200-143-0	52-51-7	12	12.12.2023	EHDOTETAAN KIELTOA
HPT	HPT	-	-	6	29.5.2024	KIELTO
2,2-dibromi- 2- syaaniasetamidi (DBNPA)	2,2-dibromo-2-cyanoacetamide; (DBNPA)	233-539-7	10222-01-2	11	26.11.2024	1.12.2026
3-jodi-2-propynyli- butyylikarbamaatti (IPBC)	3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)	259-627-5	55406-53-6	10	12.5.2025	1.6.2027
Alfa-bromadioloni	Alpha-bromadiolone	-	-	14	15.5.2025	1.6.2027
Dimetyylioktadekyyli[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]ammonium kloridi	Poly(dimethyloctadecyl[3-(trihydroxysilyl)propyl]ammonium chloride) generated from dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride (DMOAP)	-	-	2	9.9.2025	1.10.2027
Dimetyylioktadekyyli[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]ammonium kloridi	Poly(dimethyloctadecyl[3-(trihydroxysilyl)propyl]ammonium chloride) generated from dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride (DMOAP)	-	-	7	9.9.2025	1.10.2027

Dimetyylioktadekyyli[3-(trimetoksisilyyli)propyyli]ammonium kloridi	Poly(dimethyloctadecyl[3-(trihydroxysilyl)propyl]ammonium chloride) generated from dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl]ammonium chloride (DMOAP)	-	-	9	9.9.2025	1.10.2027
Bromikloori-5,5-dimetyyli-imidatsolidiini-2,4-dioni (BCDMH)	Bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione (BCDMH/Bromochlorodimethylhydantoin)	251-171-5	32718-18-6	2	25.11.2025	EHDOTETAAN KIELTOA
Bromikloori-5,5-dimetyyli-imidatsolidiini-2,4-dioni (BCDMH)	Bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione (BCDMH/Bromochlorodimethylhydantoin)	251-171-5	32718-18-6	11	25.11.2025	EHDOTETAAN KIELTOA
Bromikloori-5,5-dimetyyli-imidatsolidiini-2,4-dioni (BCDMH)	Bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione (BCDMH/Bromochlorodimethylhydantoin)	251-171-5	32718-18-6	12	25.11.2025	EHDOTETAAN KIELTOA