

**ZAŁĄCZNIK 4**

**WYKAZ PRZEDROSTKÓW I PRZYROSTKÓW, KTÓRE W POŁĄCZENIU ZE ZWIĄZKAMI CHEMICZNYMI INN  
Z ZAŁĄCZNIKA 3 OPISUJĄ SOLE, ESTRY LUB HYDRATY TYCH ZWIĄZKÓW INN; TAKIE SOLE, ESTRY I HYDRATY SĄ  
ZWOLNIONE Z CŁA POD WARUNKIEM, ŻE MOŻNA JE ZAKLASYFIKOWAĆ W TEJ SAMEJ 6-CYFROWEJ PODPOZYCJI  
HS, CO ODPowiADAJĄCE IM ZWIĄZKI INN**

#### ZAŁĄCZNIK 4

Przedrostki i przyrostki mogą być połączone (na przykład chlorowodorek fosforanu). Mogą one być poprzedzone przedrostkiem wskazującym wielokrotność, takim jak bi, bis, di, hemi, hepta, heksa, mono, penta, seskwi, tetra, tri, tris ... (na przykład dioc-tan). W taki sam sposób można używać synonimów i nazw systematycznych.

Skrót INN oznacza międzynarodowe niezastrzeżone nazwy dla substancji farmaceutycznych Światowej Organizacji Zdrowia.

Skrót INNRG oznacza międzynarodowe niezastrzeżone nazwy (INN) dla substancji farmaceutycznych, nazwy dla rodników, grup i innych, pełny wykaz z 2007 r.

Skrót INNCN oznacza nazwę chemiczną lub systematyczną podaną w wykazie międzynarodowych niezastrzeżonych nazw (INN) dla substancji farmaceutycznych, nazwy dla rodników, grup i innych, pełny wykaz z 2007 r.

Zalecany przedrostek lub przyrostek	Synonimy	Nazwa systematyczna, jeśli się różni
<b>Kation cykloheksyloamoniowy</b>		
<b>acefurat (INNRG)</b>		octan (ester), furano-2-karboksyilan (ester) (INNCN)
<b>aceponate (INNRG)</b>		octan (ester), propanian (ester) (INNCN)
<b>acetofenid</b>	acetofenid	1,1-diylobis(oksy)-1-fenyloetan
<b>1-acetoksyetyl</b>		1-(acetyloooksy)etyl
<b>acetonid (INNRG)</b>		2,2-diylobis(oksy) propan (INNCN)
<b>aceturat (INNRG)</b>		N-acetyloglycynian (INNCN)
<b>acetyloglutaminian (INNRG)</b>		<i>rac</i> -wodoro-N-acetyloglutaminian (INNCN)
<b>acetylosalicylan</b>		2-(acetyloooksy)benzoesan
<b>acybutat (INNRG)</b>		octan (ester), 2-metylpropanian (ester) (INNCN)
<b>acystran (INNRG)</b>		octan (ester), oktadekanian (ester) (INNCN)
<b>adypinian</b>		heksanodionian
<b>akoksył (INNRG)</b>		(acetyloooksy)metyl (INNCN)
<b>aksetyl (INNRG)</b>		<i>rac</i> -1-(acetyloooksy)etyl (INNCN)
<b>alanetyl (INNRG)</b>		[ <i>(S)</i> -1-etoksy-1-okso-propano-2-ylo]amino (INNCN)
<b>alaninian (INNRG)</b>		L-alaninian (INNCN)
<b>alapiwoksył (INNRG)</b>		L-alanyl, [(2,2-dimetylopropanoilo)oksy]metyl (INNCN)
<b>aldifitoks (INNRG)</b>		(4-iminobutano-1,4-diilo)sulfanediilo[ <i>(3RS)</i> -2,5-dioksopirolydino-1,3-diilo]-1,3-fenylenokarbonyl i tworząca N-benzoilową pochodną pierwszorzędowej grupy aminowej [550-L-fenyloalanino]toksyny błonicy z <i>Corynebacterium diphtheriae</i> -(26-560)-peptydu (INNCN)
<b>alfosceran (INNRG)</b>		wodorofosforan (2 <i>R</i> )-2,3-dihydrokroksypropylu (INNCN)
<b>alideksimer (INNRG)</b>		poli([oksy(2-hydroksoyetano-1,1-diył)]{oksy[1-(hydroksymetylo)eta-no-1,2-diył]}) częściowo O-zeteryfikowany grupami karboksymetylowymi i połączony z resztą tetrapeptydu (glicyloglyko-L-fenylo-lanyloglykowej) niektórymi grupami karboksyamidowymi (INNCN)
<b>allil</b>		prop-2-en-1-yl
<b>4-aminosalicylan</b>	aminosalicylan	2-hydroksy-4-aminobenzoesan
<b>amoniak</b>		
<b>amsonan (INNRG)</b>		2,2'-etenio-1,2-diylobis(5-aminobenzeno-1-sulfonian) (INNCN)
<b>anisatył (INNRG)</b>		2-(4-metoksyfenylo)-2-oksoetyl (INNCN)
<b>antypiran</b>		
<b>arbamel (INNRG)</b>		2-(dimetyloamino)-2-oksoetyl (INNCN)
<b>argine (INNRG)</b>		30 <sup>B</sup> <i>a</i> -L-arginino-30 <sup>B</sup> <i>B</i> -L-arginina (INNCN)

## ZAŁĄCZNIK 4

Zalecany przedrostek lub przyrostek	Synonimy	Nazwa systematyczna, jeśli się różni
<b>arginina (INN)</b>		
<b>aritoks (INNRG)</b>		rycyna A łańcuchowa (INNCN)
<b>askorbinian</b>		
<b>aspart (INNRG)</b>		kwas 28B-L-asparaginowy (INNCN)
<b>aspartanian</b>		
<b>azotan</b>		
<b>barbituran</b>		2,4,6(1H,3H,5H)-pirymidynotriion
<b>benetonid (INNRG)</b>		ester N-benzoilo-2-metylo-alaniny, acetonid , (INNCN)
<b>benzatyna</b>		kation N,N'-dibenzylotylenodiamoniowy
<b>benzoesan (INNRG)</b>		
<b>benzoocstan</b>		
<b>benzyl</b>		
<b>besudotoks (INNRG)</b>		L-lizylo-L-alanylo-L-serylglycylglycyna (adaptor) białko łączące z des-(365-380)-[Asn <sup>364</sup> ,Val <sup>407</sup> ,Ser <sup>515</sup> ,Gln <sup>590</sup> ,Gln <sup>606</sup> ,Arg <sup>613</sup> ]eksotoksyną A ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> )-(251-613)-peptydem (toksyną z regionem IA i z usuniętymi pierwszymi 16 resztami regionu IB) (INNCN)
<b>besylan (INNRG)</b>	besylan	benzenosulfonian (INNCN)
<b>bezomil (INNRG)</b>		(benzoiloksy)metyl (INNCN)
<b>bizmut</b>		
<b>boran</b>		
<b>bromek (INNRG)</b>		
<b>bromek allilu</b>	allilobromek	bromek N-allilu (sól)
<b>bromek benzylu</b>	benzylobromek	bromek benzylu (N-sól)
<b>bromek butylu</b>	butylobromek	bromek butylu (N-sól)
<b>bromek etylu</b>	etobromek	bromek N-etylu (sól)
<b>bromek metylu (INNRG)</b>	metobromek	bromek metylu (N-sól) (INNCN)
<b>bromowodorek</b>		
<b>bucyklan (INNRG)</b>		<i>trans</i> -4-butylocykloheksanokarboksylan (INNCN)
<b>bunapsylan (INNRG)</b>		3,7-di-tert-butylonafaleno-1,5-disulfonian (INNCN)
<b>bursztynian</b>		butanodionian
<b>bursztynian etylu</b>		
<b>butepran (INNRG)</b>		maślan (ester), propionian (ester) (INNCN)
<b>butyl</b>		
tert-butyl	t-butyl, trzeciorzędowy butyl	
tert-butyloester	ester t-butylu, trzeciorzędowy ester butylu	
<b>ester butylowy</b>		
<b>ceribat (INNRG)</b>		<i>rac</i> -2,3-dihydroksypropylowęglan (ester) (INNCN)

Zalecany przedrostek lub przyrostek	Synonimy	Nazwa systematyczna, jeśli się różni
<b>chinian</b>		1,3,4,5-tetrahydroksycykloheksanokarboksyilan
<b>chlorek (INNRG)</b>		
<b>chlorek żelaza</b>		
<b>chlorowodorek</b>		
<b>cholina</b>		kation (2-hydroksyetylo)trimetyloamoniowy
<b>cipecilat (INNRG)</b>		cykloheksanokarboksyilan (ester), cyklopropanokarboksyilan (ester) (INNCN)
<b>cyklamat (INNRG)</b>	N-cykloheksyloamidosulfonin	cykloheksyloamidosulfonian (INNCN)
<b>cykloheksyloamina</b>		
<b>cykloheksylopropionian</b>	cykloheksylopropionian	cykloheksylopropanian
<b>cyklotan (INNRG)</b>	cyklotan	4-metylolbicyk[2.2.2]okt-2-eno-1-karboksyilan (INNCN)
<b>cyleksetyl (INNRG)</b>		rac-1-{[(cykloheksyloooksy)karbonylo]oksy}etyl (INNCN)
<b>cynamonian</b>		3-fenyloprop-2-enian
<b>cynk</b>		
<b>cypionan (INNRG)</b>	cypionan, cyklopentanopropionian	3-cyklopentylopropanian (INNCN), 3-cyklopentylopropionian
<b>cytrynian</b>		2-hydroksypropano-1,2,3-trikarboksyilan
<b>cytuksutan (INNRG)</b>		N-(4-{2(RS)-2-[bis(karboksymetylo)amino]}-3-{(2-[bis(karboksymetylo)amino]etylo}{karboksymetylo)amino}propoxy)fenylo)tiokaramoil (INNCN)
<b>dalanowy (INNRG)</b>		des-B30-alanina (INNCN)
<b>daloksylat (INNRG)</b>		L-alaninan (ester), (5-metylo-2-okso-1,3-dioksol-4-ylo)metylo (INNCN)
<b>daropat (INNRG)</b>	dapropan	3-(dimetyloamino)propanian (INNCN)
<b>deanol (INNRG)</b>		2-(dimetyloamino)etyl (INNCN)
<b>decyl (INNRG)</b>		decyl (INNCN)
<b>defalan (INNRG)</b>		des-1 <sup>B</sup> -L-fenyloalanino-insulina (INNCN)
<b>dekanian</b>		
<b>detemir (INNRG)</b>		tetradekanoil (INNCN)
<b>dibudinan (INNRG)</b>		2,6-di- <i>tert</i> -butylonaftalen-1,5-disulfonian (INNCN)
<b>dibunat (INNRG)</b>		2,6-di- <i>tert</i> -butylonaftalen-1-sulfonian (INNCN)
<b>dicybat (INNRG)</b>		dicykloheksylometylowęglan (INNCN)

## ZAŁĄCZNIK 4

Zalecany przedrostek lub przyrostek	Synonimy	Nazwa systematyczna, jeśli się różni
<b>dicykloheksyloamina</b>		
<b>dicykloheksyloamon</b>		
<b>dietyloamina</b>		
<b>dietyloamon</b>		
<b>difftytoks (INNRG)</b>		N-L-metionylo-387-L-histydyno-388-L-alanino-1-388-toksyna ( <i>Corynebacterium diphtheriae</i> szczep C7) (388→2')-białko (INNCN)
<b>digolil (INNRG)</b>		2-(2-hydroksyetoksy)etyl (INNCN)
<b>dihydroksybenzoesan</b>		
N,N-dimetylo-beta-alanina	N,N-dimetylo-beta-alanina	
<b>dinitrobenzoesan</b>		
<b>diolamina (INNRG)</b>	dietyloamina	2,2'-azanodiylodietanol (INNCN)
<b>disiarczek</b>	disiarczek	
<b>dofosfan (INNRG)</b>		wodorofosforan oktadecylu (INNCN)
<b>dokozył (INNRG)</b>		dokozył (INNCN)
<b>edamina (INNRG)</b>		etano-1,2-diamina (INNCN)
<b>edisilat (INNRG)</b>	edisylat, 1,2-etanodisulfonian,	1,2-etanodisulfonian (INNCN)
<b>ekamat (INNRG)</b>		N-etylokarbaminian (INNCN)
<b>embonian (INNRG)</b>	pamoan, 4,4'-metylenobis (3-hydroksy-2-naftoan)	4,4'-metylenobis(3-hydroksynaftaleno-2-karboksylan) (INNCN)
<b>enakarbył (INNRG)</b>		{rac-1-[(2-metylopropanoilo)oksy]etoksy}karbonyl (INNCN)
<b>enantan (INNRG)</b>	enantan	heptanian (INNCN)
<b>enbutat (INNRG)</b>		octan (ester), butanian (ester) (INNCN)
<b>epolamina (INNRG)</b>	1-pirolidynoetanol	2-(pirolidyn-1-ylo)etanol (INNCN)
<b>erbumina (INNRG)</b>	tert-butyloamina, t-butyloamina, trzeciorzędowa butyloamina	2-metylopropano-2-amina (INNCN)
<b>esilat (INNRG)</b>	esylat, etanosulfonian	etanosulfonian (INNCN)

Zalecany przedrostek lub przyrostek	Synonimy	Nazwa systematyczna, jeśli się różni
<b>estafenatoks (INNRG)</b>		glicylglycylo-L-prolina (adaptor) białko łączące z enterotoksyną typu A ( <i>Staphylococcus aureus</i> )-(1-33)-peptydylo-L-seryl[Ser <sup>36</sup> ,Ser <sup>37</sup> ,Glu <sup>38</sup> ,Lys <sup>39</sup> ,Ala <sup>41</sup> ,Thr <sup>46</sup> ,Thr <sup>71</sup> ,Ala <sup>72</sup> ,Ser <sup>75</sup> ,Glu <sup>76</sup> ,Glu <sup>78</sup> ,Ser <sup>80</sup> ,Ser <sup>81</sup> ,Thr <sup>214</sup> ,Ser <sup>217</sup> ,Thr <sup>219</sup> ,Ser <sup>220</sup> ,Ser <sup>222</sup> ,Ser <sup>224</sup> ]enterotoksyną typu E ( <i>Staphylococcus aureus</i> )-(32-230)-peptydem (syntetyczny superantygen SEA/E-120) (INNCN)
<b>estolat (INNRG)</b>	dodecylosiarczan estru kwasu propanowego, laurosiarczan estru kwasu propanowego	propanian (ester), siarczan dodecylu (sól) (INNCN)
<b>etabonian (INNRG)</b>		węglan etylu (INNCN)
<b>eteksylan (INNRG)</b>		etyl, (heksylooksyl)karbonyl
<b>etyl</b>		
<b>etylenodiamina</b>		etano-1,2-diamina
<b>etyloamina</b>		
<b>etyloenantan</b>	etyloheptanian	
<b>ester etylu</b>		
<b>farnezył (INNRG)</b>		(2E,6E)-3,7,11-trimetyldodekano-2,6,10-trien-1-yl (INNCN)
<b>fendizona (INNRG)</b>		2-(6-hydroksybifenylo-3-karbonylo)benzoesan (INNCN)
<b>fenylopropionian</b>		
<b>fluorek</b>		
<b>fluorosulfonian</b>	fluorosulfonian	
<b>fosamil (INNRG)</b>		fosfono (INNCN)
<b>fosphatek</b>		
<b>fosforan (III)</b>		
<b>fosforan (V)</b>	ortofosforan	
<b>fostedan (INNRG)</b>		wodorofosforan tetradecylu (INNCN)
<b>ftalan</b>		benzeno-1,2-dikarboksylan
<b>fumaran</b>		(2E)-but-2-enodianion
<b>furetonid (INNRG)</b>		1-benzofurano-2-carboksylan (ester), propano-2,2-diylobis(oksy) (INNCN)
<b>furonian</b>		furano-2(lub 3)-karboksylan
<b>fusydan</b>		
<b>gadolin</b>		
<b>gamolenat (INNRG)</b>		(6Z,9Z,12Z)-oktadeka-6,9,12-trienian (INNCN)
<b>glargin (INNRG)</b>		21A-glicyna-30B $\alpha$ -L-arginina-30B $\beta$ -L-arginina (INNCN)
<b>glikolan</b>		hydroksyoctan

## ZAŁĄCZNIK 4

Zalecany przedrostek lub przyrostek	Synonimy	Nazwa systematyczna, jeśli się różni
<b>glin</b>		
<b>glioksyilan</b>		oksooctan
<b>gluceptan (INNRG)</b>	glukoheptonian	D-glicero-D-gulo-heptonian (INNCN)
<b>glukaran</b>	cukrzan	(2R,3S,4S,5S)-2,3,4,5-tetrahydroksyheksanodionian, D-glukaran
<b>glukonian</b>		
<b>glukozyd</b>		
<b>glukuronid (INNRG)</b>		kwas $\beta$ -D-glukopiranozydouronowy [ozyd] (INNCN)
<b>glulizyna (INNRG)</b>		kwas 3B-L-lizyno,29B-L-glutaminowy (INNCN)
<b>glutamer (INNRG)</b>		polimer aldehydu glutarowego (INNCN)
<b>guacyl (INNRG)</b>		2-metoksyfenyl (INNCN)
<b>guanidyna</b>		
<b>heksacetonid (INNRG)</b>		3,3-dimetylbutanian (ester), propano-2,2-diylbis(oksy) (INNCN)
<b>heksanian etylu</b>		
<b>hibenzan (INNRG)</b>	hybenzan	4-(4-hydroksybenzoilo)benzoesan (INNCN)
<b>hipuran</b>		N-benzoiloglicyna sól
<b>hydrobenzoesan</b>		
<b>2-(4- hydroksybenzoilo) benzoesan</b>	<i>o</i> -(4-hydroksybenzoilo) benzoesan	
<b>hydroksynaftoan (INNRG)</b>	hydroksynaftoan	3-hydroksynaftaleno-2-karboksylan (INNCN)
<b>hyklan (INNRG)</b>		etanol – chlorowodór – woda (0,5/1/0,5) (INNCN)
<b>izetionian (INNRG)</b>	izetionian, 2-hydroksyeta-nosulfonian	2-hydroksyetano-1-sulfonian (INNCN)
<b>izoftalan</b>		benzeno-1,3-dikarboksylan
<b>izokapronian</b>		4-metylopantanian
<b>izomaślan</b>		2-metylopropanian
<b>izonikotynian</b>		pirydyno-4-karboksylan
<b>izopropionian</b>		
<b>izopropyl</b>		propan-2-yl
<b>jabłczan</b>		hydroksybutanodionian
<b>jod-131</b>		
<b>jodek (INNRG)</b>		
<b>jodek allilu</b>	allilojodek	jodek N-allilu (sól)
<b>jodek benzylu</b>	benzylojodek	jodek benzylu (N-sól)
<b>jodek etylu</b>	etylojodek	jodek N-etylu, (sól)
<b>kamforan</b>		1,2,2-trimetylo-1,3-cyklopantanodikarboksylan
<b>kamsylan (INNRG)</b>	kamsylan, kamforosulfonian, R- kamforosulfonian, S- kamforosulfonian, kamforo-10-sulfonian	(7,7-dimetylo-2-oksobicyklo[2.2.1]heptan-1-ylo)metanosulfonian (INNCN)

Zalecany przedrostek lub przyrostek	Synonimy	Nazwa systematyczna, jeśli się różni
<b>kapronian (INNRG)</b>		heksanian (INNCN)
<b>karbaminian</b>		
<b>karbezylan (INNRG)</b>		4-sulfobenzoesan (INNCN)
<b>kation etyloamoniowy</b>		
<b>klofibrol (INNRG)</b>		2-(4-chlorofenoksy)-2-metylopropyl (INNCN)
<b>klozyilan (INNRG)</b>	klozyilan, <i>p</i> -chlorobenzenosulfonian, <i>p</i> -	4-chlorobzeno-1-sulfonian (INNCN), 4-chlorobzenosulfonian
<b>krobefan (INNRG)</b>		<i>rac</i> -{3-[{(3E)-4-metoksybenzylideno]-2-(4-metoksyfenylo)chroman-6-ylo-(2-)fosforan (INNCN)}
<b>kromakat (INNRG)</b>		2-[(6-hydroksy-4-metylo-2-okso-2 <i>H</i> -chromen-7-ylo-octan (INNCN)
<b>kromezilan (INNRG)</b>		(6,7-dihydroksy-2-okso-2 <i>H</i> -chromen-4-ylo)metanosulfonian (INNCN)
<b>krosfumaryl (INNRG)</b>		(2E)-but-2-enodioyl (INNCN)
<b>ksynafoan (INNRG)</b>		1-hydroksynaftalen-2-karboksylan (INNCN)
<b>laktobionian</b>		4-O- $\beta$ -D-galaktopiranozylo-D-glukonian
<b>lauryl (INNRG)</b>	lauryl	dodecyl (INNCN)
<b>laurylosiarczan (INNRG)</b>	siarczan laurylu, laurylo-siarczan,	siarczan dodecylu (INNCN)
<b>laurynian (INNRG)</b>		dodekanian (INNCN)
<b>lewulinian</b>		4-oksopentanian
<b>lisetyl (INNRG)</b>		L-lizynian (ester), dietyl (ester) (INNCN)
<b>lispro (INNRG)</b>		28B-L-lizyna-29B-L-prolina (INNCN)
<b>lisykol (INNRG)</b>		{N-[(5 <i>S</i> )-5-karboksy-5-(3 <i>a</i> ,7 <i>a</i> ,12 <i>a</i> -trihydroksy-5 <i>B</i> -cholan-24-amido)pentyl]karbamotioilo]amino (INNCN)}
<b>lit</b>		
<b>lizynian</b>	lizyna (INN)	
<b>lutet</b>		
<b>mafenantoks (INNRG)</b>		enterotoksyna A (227-alanina) ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) (INNCN)
<b>magnez</b>		
<b>maleinian</b>		(Z)-but-2-enian
<b>malonian</b>		propanodionian
<b>maślan</b>	butylat	butanian
<b>medokaril (INNRG)</b>		[(5-metylo-2-okso-1,3-dioksolo-4-ylo)metoksy]karbonyl (INNCN)
<b>medoksomil (INNRG)</b>		(5-metylo-2-okso-1,3-dioksolo-4-ylo)metyl (INNCN)
<b>megallan (INNRG)</b>		3,4,5-trimetoksybenzoesan (INNCN)
<b>meglumina (INN)</b>	N-metyloglukamina	1-deoksy-1-metyloamino-D-glucitol
<b>merpentan (INNRG)</b>		{N,N'-[1-(3-oksopropyl)etano-1,2-diylo]bis(2-sulfanyloacetoimid)} (4-) (INNCN)

Zalecany przedrostek lub przyrostek	Synonimy	Nazwa systematyczna, jeśli się różni
<b>mertansin (INNRG)</b>		tetrakis{(4RS)-4[(3-{[(1S)-2-{[(1S,2R,3S,5S,6S,16E,18E,20R,21S)-11-chloro-21-hydroksy-12,20-dimetoksy-2,5,9,16-tetrametyl-8,23-diokso-4,24-dioksa-9,22-diazatetracyklo[19.3.1.1 <sup>10,14,0<sup>3,5</sup>]}=heksakoza-10,12,14(26),16,18-pentaen-6-ylo]oksy}-1-metylo-2-okoetoilo]metylarnino}-3-oksopropylodisulfanylo]pentanoilo} (INNCN)</sup>
<b>mesylat (INNRG)</b>	mesylat, metanosulfonian	metanosulfonian (INNCN)
<b>metembonan (INNRG)</b>		4,4'-metylenobis(3-metoksynaftaleno-2-karboksyilan) (INNCN)
<b>metjodek (INNRG)</b>	metylojodek	jodek metylu (N-sól) (INNCN)
<b>metoazotan 1719 (INNRG)</b>		azotan N-metylu (sól) (INNCN)
<b>metylenodisalicylan</b>		metylenobis(2-hydroksybenzoesan)
<b>metylosiarczan (INNRG)</b>	metylosiarczan	siarczan metylu (INNCN)
<b>ester metylu</b>		
<b>migdalan</b>		2-hydroksy-2-fenylooctan, α-hydroksybenzenooctan
<b>mleczan</b>		2-hydroksypropanian
<b>mofetyl (INNRG)</b>		2-(morfolin-4-ylo)etyl (INNCN)
<b>mrówczan</b>		
<b>mukat</b>	galaktaran, mezo- galactaran	2,3,4,5-tetrahydroksyheksano-1,6-dionian
<b>nadchloran (INNRG)</b>		
<b>nafat</b>	mrówczan sodu	formyloksy (ester), sód (salt)
<b>napadisykat (INNRG)</b>	napadisyylan 1,5-naftalenodisulfonian	1,5-naftalenodisulfonian (INNCN)
<b>napsilat (INNRG)</b>	napsylat, 2-naftalenosulfonian	2-naftalenosulfonian (INNCN)
<b>nikotynian (INNRG)</b>		pirydyno-3-karboksyilan (INNCN)
<b>nitrobenzoesan</b>		
<b>octan</b>		
<b>oksoglutaran (INNRG)</b>		wodoro 2-oksopentanodionian (INNCN)
<b>oktyl (INNRG)</b>		oktyl (INNCN)
<b>olamina (INNRG)</b>	etanoloamina	2-aminoetanol (INNCN)
<b>oleinian (INNRG)</b>		(9Z)-oktadec-9-enian (INNCN)
<b>orotat</b>		1,2,3,6-tetrahydro-2,6-dioksopirymidyno-4-karboksyilan
<b>palmitynian (INNRG)</b>		heksadekanian (INNCN)
<b>pantotenian</b>		N-(2,4-dihydroksy-3,3-dimetylo-1-oksobutylo)-β-alaninan
<b>paptoks (INNRG)</b>		białko PAP ( <i>Phytolacca americana</i> przeciwwirusowe) (INNCN)
<b>pegol (INNRG)</b>		α-(2-karboksyetylo)-ω-metoksypoli(oksyetano-1,2-diylo) (INNCN)
<b>pendetid (INN)</b>		
<b>penteksył (INNRG)</b>	piwetyl	(RS)-1-[(2,2-dimetylopropanoilo)oksy]etyl (INNCN)
<b>pikrynian</b>		2,4,6-trinitrobenzen-1-olan

Zalecany przedrostek lub przyrostek	Synonimy	Nazwa systematyczna, jeśli się różni
<b>pirydylooctan</b>		pirydynylooctan
<b>piwalat (INNRG)</b>	trimetylooctan	2,2-dimetylopropanian (ester) (INNCN)
<b>piwoksetyl (INNRG)</b>		rac-1-[(2-metoksy-2-metylopropanoilo)oksy]etyl (INNCN)
<b>piwoksyl (INNRG)</b>	(piwaloiloksy)metyl	[(2,2-dimetylopropanoilo)oksy]metyl (INNCN)
<b>plakarbyl (INNRG)</b>		(R)-2-metylo-1-[(2-metylopropanoilo)oksy]propoksykarbonylo (INNCN)
<b>poliglumex (INNRG)</b>		[poli(kwas-L-glutaminowy) $z$ —( $\gamma$ -ester kwasu-L-glutaminowego)—poli(kwas-L-glutaminowy) $y$ ]n (INNCN)
<b>potas (INNRG)</b>		potas (INNCN)
<b>półbursztynian (INNRG)</b>	wodorobursztynian	wodorobutanodionian (INNCN)
<b>proksetyl (INNRG)</b>		rac-1-{[(propan-2-yloksy)karbonylo]oksy}etyl (INNCN)
<b>propionian</b>		propanian
<b>propyl</b>		
<b>ester propylu</b>		
<b>raffimer (INNRG)</b>		(2S,4R,6S,8S,11S,13S)-2,4,8,13-tetrakis(hydroksymetylo)-4,6,11-tris(yłometylo)-3,5,7,10,12-pentaoksatetradeka-no-1,14-diyl (INNCN)
<b>salicylan (INNRG)</b>		2-hydroksybenzoesan (INNCN)
<b>salicyloiloctan</b>		2-hydroksybenzoioloctan
<b>seskwioleinian (INNRG)</b>		(9Z)-oktadec-9-enian(1,5) (INNCN)
<b>siarczan (IV)</b>	siarczan (IV)	
<b>siarczan (VI) (INNRG)</b>	siarczan (VI)	
<b>siarczan etylu (INNRG)</b>	etylisiarczan	siarczan etylu (INNCN)
<b>siarczan</b>	siarczan	
<b>sód (INNRG)</b>		
<b>soproksil (INNRG)</b>		{[(propan-2-yloksy)karbonylo]oksy}metyl (INNCN)
<b>steaglan (INNRG)</b>		2-(oktadekanoilooksy)octan (ester) (INNCN)
<b>stearynan (INNRG)</b>		oktadekanian (INNCN)
<b>stynoprat (INNRG)</b>		N-acetylocysteinian (sól), propanian (ester) (INNCN)
<b>sudotoks (INNRG)</b>		kwas 248-L-histydyno-249-L-metionino-250-L-alanino-251-L-glutaminowy - 248-613-eksotoksyna A ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> zredukowany) (INNCN)
<b>sukcynil (INNRG)</b>		3-karboksypropanoil (INNCN)
<b>sukcynyl</b>		butandioil
<b>suleptanat (INNRG)</b>		8-[metylo(2-sulfoetylo)amino]-8-oksooktanian (ester), sól monosodowa (INNCN)
<b>sulfobenzoesan</b>	sulfobensoesan	
<b>3-sulfobenzoesan</b>	3-sulfobenzoesan	
<b>sulfoksyilan (INNRG)</b>		metylosulfinian, sól monosodowa (INNCN)
<b>sulfosalicylan</b>	sulfosalicylan	2-hydroksysulfobenzoesan
<b>szczawian</b>		
<b>tafenatoks (INNRG)</b>		enterotoksyna A ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) (INNCN)

## ZAŁĄCZNIK 4

Zalecany przedrostek lub przyrostek	Synonimy	Nazwa systematyczna, jeśli się różni
<b>taninian</b>		
<b>tebutat (INNRG)</b>	tert-butylooctan, t-butylooctan, trzeciorzędowy octan butylu	3,3-dimetylbutanian (INNCN)
<b>tenoan (INNRG)</b>		tiofeno-2-karboksyilan (INNCN)
<b>teoklat (INNRG)</b>	teoklat, 8-chloroteofilinan	8-chloro-1,3-dimetylo-2,6-diokso-3,6-dihydro-1H-puryno-7-(2H)-id (INNCN)
<b>teprosylan (INNRG)</b>		3-(1,3-dimetylo-2,6-diokso-1,2,3,6-tetrahydro-7H-puryn-7-ylo)propano-1-sulfonian (INNCN)
<b>tetrahydroftalan</b>		cyklohekseno-1,2-dikarboksyilan
<b>tetraksetan (INNRG)</b>		[4,7,10-tris(karboksymetylo)-1,4,7,10-tetraazacyklodec-1-ylo]acetylo (INNCN)
<b>tidoksył (INNRG)</b>		<i>rac</i> -2-(decyloksy)-3-(dodecylosulfanylo)propyl (INNCN)
<b>tiocyjanian</b>		
<b>tiuksetan (INNRG)</b>		N-(4-{(2S)-2-[bis(karboksymetylo)amino]-3-[{(2RS)-{2-[bis(karboksymetylo)amino]propyl}(karboksymetylo)amino]propyl}fenyl} tiocaramoil (INNCN)
<b>tlenek</b>		
<b>tofesylan (INNRG)</b>		3-(1,3-dimetylo-2,6-diokso-1,2,3,6-tetrahydro-7H-puryn-7-ylo)etano-1-sulfonian (INNCN)
<b>tokoferyl (INNRG)</b>		<i>rac</i> -(2R)-2,5,7,8-tetrametylo-2-[(4R,8R)-4,8,12-trimetyltridecylo]chroman-6-ylo (INNCN)
<b>tosylan (INNRG)</b>	tosylan, <i>p</i> -toluenosulfonian	4-metylobenzeno-1-sulfonian (INNCN)
<b>triflutan (INNRG)</b>		trifluoroctan (INNCN)
<b>triklofenat (INNRG)</b>		2,4,5-trichlorofenolan (INNCN)
<b>trioleinian (INNRG)</b>		tris[(9Z)-oktadec-9-enian] (INNCN)
<b>tristearynian (INNRG)</b>		tris(oktadecenian) (INNCN)
<b>troksundan (INNRG)</b>		[2-(2-etoksyetoksy)etoksy]octan (INNCN)
<b>troloamina (INNRG)</b>	trietanolamina	2,2',2"-nitrylotrietalanol (INNCN)
<b>trometamol (INN)</b>	trometamina	2-amino-2-(hydroksymetylo)propano-1,3-diol, tris(hydroksymetylo)metyloamina
<b>undecylan (INNRG)</b>		undekanian (INNCN)
<b>undecylenian (INNRG)</b>		undec-10-enian (INNCN)
<b>walerianian (INNRG)</b>		pentanian (INNCN)
<b>wapń</b>		
<b>węglan</b>		
<b>winian (INNRG)</b>	L-wianian	(2R,3R)-2,3-dihydroksybutanodionian (INNCN), L-winian
<b>D-winian</b>		(2S,3S)-2,3-dihydroksybutanodionian, D-winian
<b>wodór</b>		
<b>wodorotlenek</b>		
<b>wodzian</b>		
<b>żelaza(II)</b>		
<b>żywiczan</b>	abietynian	(1R,4aR,4bR,10aR)-1,4a-dimetylo-7-(1-metyloetyl)-1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-dekahydro-1-fenantrenokarboksyilan
<b>złoto</b>		