

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
0 PRZEPISY OGÓLNE				
	Dodatki wymienione w załączniku 2 mogą być obecne w przetworzonych produktach spożywczych, zgodnie z GMP, z wyjątkiem wyraźnie zabronionych w tym załączniku			
	Barwniki wymienione w załączniku 3 mogą być obecne w przetworzonych produktach spożywczych, zgodnie z GMP, z wyjątkiem wyraźnie zabronionych w tym załączniku			
	Barwniki wymienione w załączniku 4 mogą być obecne w przetworzonych produktach spożywczych, w maksymalnej ilości 290mg/kg w produktach nie będących napojami I w maksymalnej ilości 70 mg/l w napojach, z wyjątkiem wyraźnie zabronionych w tym załączniku			
	Objaśnienia i przykłady klasyfikacji dodatków do żywności w załączniku 1, znajdują się w instrukcji do Standardu 1.3.1 – Dodatki do żywności			
	Gwiazdka(*) w załączniku 1 wskazuje, że dodatki wymienione w załączniku 2,3 i 4 są dozwolone			
0.1 Składniki dodatków do żywności				

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPAH
ŻYWNOCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	Dodatki wymienione w załączniku 3 i 4 nie mogą być składnikami dodatków do żywności, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1000	mg/kg	
210 211 212 213	kwask benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	1000	mg/kg	
216	p-hydroksybenzoesan propylu (propyloparaben)	2500	mg/kg	
218	p-hydroksybenzoesan metylu (metyloparaben)	2500	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	350	mg/kg	
243	lauryloargininian etylu	200	mg/kg	
304	palmitynian askorbylu	GMP		
306	mieszanina tokoferoli	GMP		
307	d-alfa-tokoferol	GMP		
308	syntetyczny gamma-tokoferol	GMP		
309	syntetyczny delta-tokoferol	GMP		
310	galusan propylu	100	mg/kg	
311	galusan oktylu	100	mg/kg	
312	galusan dodecyłu	100	mg/kg	
319	tert-butylohydrochinon	200	mg/kg	
320	butylohydroksyanizol	200	mg/kg	
385	sól wapniowo-disodowa EDTA	500	mg/kg	
środki do pieczenia				
541	fosforan glinowo-sodowy	GMP		
barwniki				
	dodatki wymienione w wykazie 3 i 4			
-	etanol	GMP		
aromaty				
	dodatki wymienione w wykazie 3 i 4			
-	alkohol benzyłowy	500	mg/kg	ostatecznej masy produktu
-	etanol	GMP		
-	octan etylu	GMP		

***Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone**

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
-	dwuocian gliceryny (dwuacetyna)	GMP		
-	jednoocian gliceryny (acetyna)	GMP		
-	alkohol izopropylowy	1000	mg/kg	ostatecznej masy produktu
320	butylohydroksyanizol	1000	mg/kg	
1505	cytrynian trietylowy	GMP		
podpuszczka				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	9000	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	9000	mg/kg	
1. PRODUKTY MLECZARSKIE (Z WYJĄTKIEM MASŁA I TŁUSZCZU MASŁOWEGO)				
1.1 Mleko płynne i napoje na bazie mleka				
1.1.1 Mleko płynne (w tym maślanka)				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do płynnego mleka (w tym maślanki), za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
-	dodatki wymienione w załączniku 2			tylko w mleku kozim UHT
1.1.2 Płynne przetwory mleczne i płynne mleko aromatyzowane*				
160b	annato i ekstrakty	10	mg/kg	
950	acesulfam K	500	mg/kg	
956	alitam	40	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	115	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	1100	mg/kg	
1.1.3 Płynne mleko z dodatkiem fitosteroli, fitostanoli i estrów fitosteroli i fitostanoli				
401	alginian sodu	2	g/kg	
407	karagen	2	g/kg	
412	guma guar	2	g/kg	
471	mono- i diglicerydy kwasów tłuszczowych	2	g/kg	
460	celuloza mikrokrystaliczna	5	g/kg	
1.2 Przetwory z mleka fermentowanego i z mleka z dodatkiem podpuszczki				
1.2.1 Mleko fermentowane i mleko z dodatkiem podpuszczki				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie			

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	mogą być dodawane do mleka fermentowanego i mleka z dodatkiem podpuszczki			
1.2.2 Przetwory z mleka fermentowanego i mleka z dodatkiem podpuszczki				
160b	annato i ekstrakty	60	mg/kg	
950	acesulfam K	500	mg/kg	
956	alitam	60	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	176	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	1100	mg/kg	
1.3 Mleko skondensowane i odwodnione*				
1.4 Śmietana i produkty ze śmietany				
1.4.1 Śmietana, śmietana z obniżoną zawartością tłuszczu i śmietana odtłuszczona				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do śmietany, śmietany z obniżoną zawartością tłuszczu i śmietany odtłuszczonej za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
-	dodatki wymienione w załączniku 2			tylko śmietana UHT i śmietana poddana obróbce w równoważnej lub wyższej temperaturze
1.4.2 Produkty ze śmietany (smakowe, zagęszczone, bita śmietana, kwaśna śmietana itd.)*				
234	nizyna	10	mg/kg	
bita, zagęszczona śmietana odtłuszczona				
475	estry kwasów tłuszczowych i poliglicerolu	5000	mg/kg	
1.5 Mleko w proszku, śmietana w proszku*				
304	palmitynian askorbylu	5000	mg/kg	
320	butylohydroksyanizol	100	mg/kg	
343	fosforany magnezu	10000	mg/kg	
431	stearynian polieksyetylenu (40)	GMP		
530	tlenek magnezu	10000	mg/kg	
542	fosforany uzyskiwane z kości	1000	mg/kg	
555	krzemian glinowo-potasowy	GMP		
1.6 Ser i wyroby z sera*				
160b	annato i ekstrakty	50	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	3000	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	300	mg/kg	
234	nizyna	GMP		
235	natamycyna	15	mg/kg	na powierzchni sera, ustalana w zależności od wagi sera
251 252	azotany (sole potasu i sodu)	50	mg/kg	wyrażone w jonach azotanu
338	kwask fosforowy	GMP		
555	krzemian glinowo-potasowy	10000	mg/kg	
560	krzemian potasu	10000	mg/kg	
1.6.1 Sery miękkie, topione i przetworzone				
243	lauryloargininian etylu	400	mg/kg	
1.6.2 Ser mozzarella				
243	lauryloargininian etylu	200	mg/kg	
1.6.3 Sery twarde i półtwarde				
243	lauryloargininian etylu	1	mg/cm ²	na powierzchni produktu, maksymalny poziom określany jest na podstawie próbki pobranej z głębokości nie mniejszej niż 3 mm i nie większej niż 5 mm
2 TŁUSZCZE JADALNE I EMULSJE TŁUSZCZOWE				
160b	annato i ekstrakty	20	mg/kg	
304	palmitynian askorbylu	GMP		
306	mieszanina tokoferoli	GMP		
307	d-alfa-tokoferol	GMP		
308	syntetyczny gamma-tokoferol	GMP		
309	syntetyczny delta-tokoferol	GMP		
310	galusan propylu	100	mg/kg	
311	galusan oktylu	100	mg/kg	
312	galusan dodecyłu	100	mg/kg	
319	tert-butylohydrochinon	200	mg/kg	
320	butylohydroksyanizol	200	mg/kg	
321	butylohydrksytoluen	100	mg/kg	
2.1 Tłuszcze jadalne zasadniczo wolne od wody*				
475	estry kwasów tłuszczowych i poliglicerolu	20000	mg/kg	tylko oleje do pieczenia
476	polirycynooileinian poliglicerolu	20000	mg/kg	tylko oleje do pieczenia

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
900a	dimetylopolisilyoksan	10	mg/kg	tylko oleje do smażenia
oliwa z oliwek				
	Dodatki wymienione w załączniku 3 i 4 nie mogą być dodawane do oliwy z oliwek			
2.2 Emulsje tłuszczowe (woda w oleju)				
2.2.1 Emulsje tłuszczowe (>80% tłuszczu)				
2.2.1.1 Masło				
	Dodatki nie mogą być dodawane do masła, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
160a	karoteny	GMP		
160b	annato i ekstrakty	20	mg/kg	
160e	beta-apo-8'-karotenal (C30)	GMP		
160f	ester etylowy kwasu beta-apo-8'-karotenowego (C30)	GMP		
508	chlorek potasu	GMP		
2.2.1.2 Produkty zawierające masło*				
2.2.1.3 Margaryna i podobne produkty*				
475	estry kwasów tłuszczowych i poliglicerolu	5000	mg/kg	
476	polirycynooileinian poliglicerolu	5000	mg/kg	
2.2.2 Emulsje tłuszczowe*				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	2000	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	1000	mg/kg	
234	nizyna	GMP		
281	propionian sodu	GMP		
282	propionian wapnia	GMP		
475	estry kwasów tłuszczowych i poliglicerolu	5000	mg/kg	
476	polirycynooileinian poliglicerolu	5000	mg/kg	
3 LODY I PRODUKTY LODOPODOBNE*				
123	amarant	290	mg/kg	
160b	annato i ekstrakty	25	mg/kg	
950	acesulfam K	100	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
956	alitam	100	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	64	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	2200	mg/kg	
mieszanki lodowe w stanie płynnym				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	400	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	400	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	25	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	115	mg/kg	
lody i produkty lodopodobne o obniżonej zawartości tłuszczu i odtłuszczone				
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	208	mg/kg	
4 OWOCE I WARZYWA (W TYM GRZYBY, ORZECHY, NASIONA, ZIOŁA i PRZYPRAWY)				
4.1 Nieprzetworzone owoce i warzywa				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do nieprzetworzonych owoców i warzyw, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
	Dozwolona zawartość dwutlenku siarki, związana ze stosowaniem go w uprawie, jest określona w Standardzie 1.4.2			
4.1.1 Niekonserwowane warzywa i owoce				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do owoców i warzyw			
4.1.2 Powierzchnia konserwowanych warzyw i owoców				
342	fosforan amonu	GMP		
473	estry sacharozy i kwasów tłuszczowych	100	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
901	wosk pszczeli biały i żółty	GMP		
903	wosk carnauba	GMP		
904	szelak	GMP		
owoce cytrusowe				
914	wosk polietylenowy utleniony	250	mg/kg	
1520	glikol propylenowy	30000	mg/kg	
orzechy włoskie i pekan				
304	palmitynian askorbylu	GMP		
320	butylohydroksyanizol	70	mg/kg	
321	butylohydrksytoluen	70	mg/kg	
4.1.3 Owoce i warzywa bez skórki i/lub w kawałkach				
	Dodatki wymienione w wykazie 3 i 4 nie mogą być dodawane do owoców i warzyw bez skórki i/lub w kawałkach, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych			
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	375	mg/kg	
243	lauryloargininian etylu	200	mg/kg	
produkty do celów przetwórczych				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	200	mg/kg	tylko jabłka i pomidory
warzywa korzeniowe i bulwy				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	50	mg/kg	
920	chlorowodorek L-cysteiny	GMP		
4.2 Mrożone nieprzetworzone owoce i warzywa				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do mrożonych surowych owoców i warzyw, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			uwaga: dodatki dozwolone w punkcie 4.1 mogą się znaleźć w produktach kategorii 4.2, o ile wcześniej się w tych produktach znajdowały
mrożone awokado				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	300	mg/kg	
4.3 Przetworzone warzywa i owoce				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	20	mg/kg	tylko imbir
pieczarki w zalewie lub wodzie niesterylizowane				

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	500	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	500	mg/kg	
wiśnie konserwowe tzw. maraschino, wiśnie koktajlowe, wiśnie kandyzowane				
127	erytrozyna	200		
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	1000	mg/kg	
przetwory pomidorowe o pH<4,5				
234	nizyna	GMP		
4.3.1 Suszone owoce i warzywa*				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1000	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	3000	mg/kg	
wiórki kokosowe				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	50	mg/kg	
4.3.2 Owoce i warzywa w occie, oleju, zalewie lub alkoholu*				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1000	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	1000	mg/kg	
950	acesulfam K	3000	mg/kg	
956	alitam	40	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	160	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	6800	mg/kg	
przetwory z wybielanych warzyw				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	750	mg/kg	
4.3.3 Sterylizowane owoce i warzywa w hermetycznych opakowaniach*				
512	chlerek cyny	1000	mg/kg	szparagi tylko bez bezpośredniego kontaktu z cyną
950	acesulfam K	500	mg/kg	
952	cyklaminy	1350	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
954	sacharyna	110	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	1100	mg/kg	
Przeciery owocowe i warzywne w tym dżemy, chutneye itp.				
123	amarant	290	mg/kg	
281	propionian sodu	GMP		
282	propionian wapnia	GMP		
950	acesulfam K	3000	mg/kg	
952	cyklaminiany	1000	mg/kg	
954	sacharyna	1500	mg/kg	
956	alitam	300	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	6800	mg/kg	
Niskoenergetyczne chutneye, dżemy i przeciery				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1000	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	1000	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	285	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	450	mg/kg	
4.3.5 Kandyzowane owoce i warzywa*				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	500	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	2000	mg/kg	
4.3.6 Przetwory owocowe i warzywne w tym pulpa*				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1000	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	1000	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	350	mg/kg	
234	nizyna	GMP		
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	208	mg/kg	
pasta chilli				
210 211 212 213	kwas benzoesowy,	3000	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPAH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia			
przetwory owocowe i warzywne do celów przemysłowych				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	1000	mg/kg	
4.3.7 Fermentowane przetwory owocowe i warzywne*				
owoce i warzywa fermentowane za pomocą kwasu mlekowego*				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	500	mg/kg	
4.3.7 Pozostałe przetwory owocowe i warzywne*				
puree ziemniaczane w proszku				
304	palmitynian askorbylu	GMP		
320	butylohydroksyanizol	100	mg/kg	
aromaty owocowe				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	500	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	400	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	3000	mg/kg	
moczone rośliny strączkowe				
243	lauryloargininian etylu	200	mg/kg	
5 SŁODYCZE				
123	amarant	300	mg/kg	
160b	annato i ekstrakty	25	mg/kg	
173	glin	GMP		
174	srebro	GMP		
175	złoto	GMP		
950	acesulfam K	2000	mg/kg	Limitów wymienionych w punkcie 4 nie stosuje się w przypadku słodzików dodawanych do gumy do żucia i gumy balonowej
951	aspartam	10000	mg/kg	
955	sukraloza	2500	mg/kg	
956	alitam	300	mg/kg	
961	neotam	300	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	4500	mg/kg	
nadzienie owocowe w słodyczach, zawierające nie mniej niż 200 g owoców na kg				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	500	mg/kg	
5.1 Wyroby czekoladowe i kakaowe				
	Dodatki wymienione w załączniku 3 i 4 nie			stosowanie barwników dozwolone tylko na

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPAH
ŻYWNOCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	mogą być dodawane do wyrobów czekoladowych i kakaowych, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			powierzchni czekolady
476	polirycynooileinian poliglicerolu	5000	mg/kg	
477	estry kwasów tłuszczowych i glikolu propylenowego	4000	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	550	mg/kg	
5.2 Słodycze*				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1000	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	1100	mg/kg	
guma balonowa i guma do żucia				
304	palmitynian askorbylu	GMP		
310	galusan propylu	200	mg/kg	
320	butylohydroksyanizol	200	mg/kg	
321	butylohydrksytoluen	200	mg/kg	
niskoenergetyczna guma do żucia				
952	cyklaminy	20000	mg/kg	
954	sacharyna	1500	mg/kg	
956	alitam	1100	mg/kg	
5.3 Nieprzydzielony				
5.4 Lody i mrożonki*				
127	erytrozyna	2		
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1500	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	1000	mg/kg	
6 ZIARNA ZBÓŻ I PRODUKTY ZBOŻOWE				
6.1 Ziarna (całe i kruszone)				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do ziaren zbóż (całych i kruszonych), za wyjątkiem wyraźnie			

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	dozwolonych poniżej			
471	mono- i diglicerydy kwasów tłuszczowych	GMP		tylko ryż typu parboiled
6.2 Mąki, mączki i skrobie				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do mąk, mączek i skrobi			uwaga: produkty z mąki, mączki i skrobi (np. mąka z dodatkiem środków spulchniających, mąka do pieczenia), sprzedawane hurtowo lub detalicznie i przeznaczone do stosowania w wyrobie innych produktów spożywczych, mogą zawierać takie dodatki, jakie są dozwolone w tych produktach w zgodzie z punktem 8
6.3 Przetworzone zboża i mączki*				
160b	annato i ekstrakty	100	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	250	mg/kg	
6.3.1 Gotowany ryż				
243	lauryloargininian etylu	200	mg/kg	
6.4 Produkty mączne (w tym kluski i makarony)				
160b	annato i ekstrakty	25	mg/kg	
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1000	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	300	mg/kg	
234	nizyna	250		tylko produkty mączne gotowane na gorących płaszczyznach (np. racuchy, pikelety, naleśniki typu flapjack)
243	lauryloargininian etylu	200	mg/kg	tylko gotowane makarony i kluski
280 281 282 283	kwas propionowy, propionian sodu, propionian wapnia, propionian potasu	2000	mg/kg	
950	acesulfam K	200	mg/kg	
956	alitam	200	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	450	mg/kg	
7 PIECZYWO I PRODUKTY PIEKARNICZE*				

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1200	mg/kg	
280 281 282 283	kwask propionowy, propionian sodu, propionian wapnia, propionian potasu	4000	mg/kg	
7.1 Pieczywo i podobne produkty* pieczywo ozdobne				
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	160	mg/kg	
7.2 Herbatniki, ciasta i ciastka				
160b	annato i ekstrakty	25	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	300	mg/kg	
475	estry kwasów tłuszczowych i poliglicerolu	15000	mg/kg	
950	acesulfam K	200	mg/kg	
956	alitam	200	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	160	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	450	mg/kg	
8 MIĘSO I PRODUKTY MIĘSNE (W TYM DRÓB I DZICZYŻNA)				
8.1 Surowe mięso, drób i dziczyżna				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do surowego mięsa, drobiu i dziczyżny, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
drób				
262	octany sodu	5000	mg/kg	
8.2 Produkty z przetworzonego mięsa, drobiu i dziczyżny w całości i w kawałkach*				
234	nizyna	12,5	mg/kg	
243	lauryloargininian etylu	200	mg/kg	
sterylizowane peklowane mięso w puszkach				
249 250	azotyny (sole potasu i sodu)	50	mg/kg	suma azotynów i azotanów wyrażona jako azotyn sodu
mięso w puszkach				
249 250	azotyny (sole potasu i sodu)	125	mg/kg	
suszone mięso				
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian	1500	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPAH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia			
249 250	azotyny (sole potasu i sodu)	50	mg/kg	suma azotynów i azotanów wyrażona jako azotyn sodu
peklowane mięso długo suszone				
249 250	azotyny (sole potasu i sodu)	125	mg/kg	suma azotynów i azotanów wyrażona jako azotyn sodu
251 252	azotany (sole potasu i sodu)	500	mg/kg	
8.3 Wyroby z przetworzonego rozdrobnionego mięsa, drobiu i dziczyzny*				
160b	annato i ekstrakty	100	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	500	mg/kg	
234	nizyna	12,5		
243	lauryloargininian etylu	315	mg/kg	
249 250	azotyny (sole potasu i sodu)	125	mg/kg	suma azotynów i azotanów wyrażona jako azotyn sodu
wyroby z fermentowanego, niegotowanego przetworzonego mięsa rozdrobnionego				
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1500	mg/kg	
235	natamycyna	1,2	mg/dm ²	na powierzchni produktu, maksymalny poziom określany jest na podstawie próbki pobranej z głębokości nie mniejszej niż 3 mm i nie większej niż 5 mm wliczając osłonkę
251 252	azotany (sole potasu i sodu)	500	mg/kg	
kielbasa i mięso na kielbasę zawierające surowe, nieprzetworzone mięso				
	Dodatki nie mogą być dodawane do kielbasy i mięsa na kielbasę, zawierającego surowe, nieprzetworzone mięso, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
-	Dodatki wymienione w załączniku 2			
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	500	mg/kg	
8.4 Jadalne osłonki*				
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian	100	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia			
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	500	mg/kg	
8.5 Produkty z białka zwierzecego*				
9 RYBY I PRZETWORY RYBNE				
9.1 Nieprzetworzone ryby i filety rybne (w tym mrożone i rozmrażane)				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być obecne w rybach nieprzetworzonych i filetach rybnych (w tym mrożonych i rozmrażanych), za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych			
mrożone ryby				
300 301 302 303	kwas askorbinowy, askorbinian sodu, askorbinian wapnia, askorbinian potasu	400	mg/kg	
315 316	kwas erytrobowy, izoaskorbinian sodu	400	mg/kg	
339 340 341	fosforany sodu, fosforany potasu, fosforany wapnia	GMP		
450	pirofosforany	GMP		
451	trifosforany	GMP		
452	polifosforany	GMP		
niegotowane skorupiaki				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	100	mg/kg	
300 301 302 303	kwas askorbinowy, askorbinian sodu, askorbinian wapnia, askorbinian potasu	GMP		
315 316	kwas erytrobowy, izoaskorbinian sodu	GMP		
330 331 332 333 380	kwas cytrynowy, cytryniany sodu, potasu, wapnia, amonu	GMP		
500	węglany sodu	GMP		
504	węglany magnezu	GMP		
586	4-heksylorozorcynol	GMP		
9.2 Przetworzone ryby i przetwory rybne*				
gotowane skorupiaki				
220 221 222 223	dwutlenek siarki,	30	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
224 225 228	siarczyny sodu i potasu			
ikra				
123	amarant	300	mg/kg	
9.3 Półkonserwowane ryby i przetwory rybne*				
160b	annato i ekstrakty	10	mg/kg	
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	2500	mg/kg	
210 211 212 213	kwask benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	2500	mg/kg	
243	lauryloargininian etylu	400	mg/kg	
ikra				
123	amarant	300	mg/kg	
9.4 Konserwowane ryby w tym przetwory rybne w puszkach*				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	30	mg/kg	
385	sól wapniowo-disodowa EDTA	250	mg/kg	
uchowiec (paua) w puszcze				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	1000	mg/kg	
ikra				
123	amarant	300	mg/kg	
10 JAJA I PRODUKTY JAJECZNE				
10.1 Jaja				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do jaj			
10.2 Produkty z płynnych jaj				
	Dodatki wymienione w załączniku 3 i 4 nie mogą być dodawane do produktów z płynnych jaj, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
243	lauryloargininian etylu	GMP		
1505	cytrynian trietylowy	1250	mg/kg	tylko płynne białko
10.3 Produkty z mrożonych jaj				
	Dodatki wymienione w załączniku 3 i 4 nie mogą być dodawane do produktów z mrożonych jaj			
10.4 Produkty z jaj suszonych i/lub koagulowanych				

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	Dodatki wymienione w załączniku 3 i 4 nie mogą być dodawane do produktów z jaj suszonych i/lub koagulowanych			
11. CUKRY, MIÓD I PODOBNE PRODUKTY				
11.1 Cukier				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do cukru, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
460	celuloza mikrokrystaliczna i sproszkowana	GMP		
kolorowe posypki cukrowe*				
-	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4			
11.2 Cukry i syropy				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do cukrów i syropów, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	450	mg/kg	
11.3 Miód i podobne produkty				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do miodu i podobnych produktów			
11.3.1 Suszony miód				
-	Dodatki wymienione w załączniku 2			
11.4 Słodziki*				
636	maltol	GMP		
637	etylomaltol	GMP		
640	glicyna	GMP		
641	L-leucyna	GMP		
950	acesulfam K	GMP		
952	cyklaminiany	GMP		
956	alitam	GMP		
962	sól aspartamu i acesulfamu	GMP		

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	GMP		
1201	poliwinylpirolidon	GMP		
11.4.1 Słodziki w płynie*				
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	GMP		
210 211 212 213	kwask benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	GMP		
954	sacharyna	GMP		
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	GMP		
11.4.2 Słodziki w pastylkach, proszku i granulach porcjowane*				
954	sacharyna	GMP		
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	GMP		
12 SOLE I PRZYPRAWY				
12.1 Sól i produkty zastępcze				
12.1.1 Sól				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do soli, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
341	fosforany wapnia	GMP		
381	cytrynian żelazowo- amonowy	GMP		
504	węglany magnezu	GMP		
535	żelazocyjanek sodu	50	mg/kg	łączna zawartość żelazocyjaneków sodu i potasu
536	żelazocyjanek potasu	50	mg/kg	
551	dwutlenek krzemu (amorficzny)	GMP		
552	krzemian wapnia	GMP		
554	krzemian glinowo- sodowy	GMP		
556	krzemian glinowo- wapniowy	GMP		
12.1.2 Mieszanki solne niskosodowe*				
12.1.3 Substytuty soli*				
359	adypinian amonu	GMP		
363	kwask bursztynowy	GMP		

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
1001	sole cholinowe kwasu octowego, węglowego, solnego, cytrynowego, winowego, i mlekowego	GMP		
12.2 Nieprzypisany				
12.3 Octy i podobne produkty				
	Dodatki wymienione w załączniku 2 i 4 nie mogą być dodawane do octów i podobnych produktów, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	100	mg/kg	
300 301 302 303	kwas askorbinowy, askorbinian sodu, askorbinian wapnia, askorbinian potasu	100	mg/kg	
315 316	kwas erytrobowy, izoaskorbinian sodu	100	mg/kg	
-	aromaty, z wyjątkiem chininy i kofeiny			
12.4 Nieprzypisany				
12.5 Drożdże i produkty drożdżowe				
	Barwniki wymienione w załączniku 4 nie mogą być dodawane do drożdży, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
suszone drożdże				
12.6 Wyroby z białka roślinnego				
	Barwniki wymienione w załączniku 4 nie mogą być dodawane do wyrobów z białka roślinnego			
13 ŻYWNOSĆ DIETETYCZNA				
13.1 Mleko dla niemowląt				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do mleka dla niemowląt, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
270	kwas mlekowy	GMP		
304	palmitynian askorbylu	10	mg/l	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
306	mieszanina tokoferoli	10	mg/l	
322	lecytyna	5000		
330	kwas cytrynowy	GMP		
331	cytrynian sodu	GMP		
332	cytrynian potasu	GMP		
410	mączka chleba świętojańskiego	1000	mg/l	
412	guma guar	1000	mg/l	
471	mono- i diglicerydy kwasów tłuszczowych	4000	mg/l	
526	wodorotlenek wapnia	GMP		
produkty dla niemowląt na bazie soi				
1412	fosforan diskrobiowy	5000	mg/l	
1413	fosforanowany fosforan diskrobiowy	5000		zawartość dodatków wymienionych w punkcie 6(1) podawana w mg/l
1414	acetylowany fosforan diskrobiowy	5000		
1440	hydroksypropyloskrobia	25000		
płynne produkty dla niemowląt				
407	karagen	300	mg/l	
dietetyczne produkty dla niemowląt na bazie substytutów białka				
407	karagen	1000	mg/l	
471	mono- i diglicerydy kwasów tłuszczowych	5000	mg/l	
472c	glicerydy kwasów tłuszczowych estryfikowane kwasem cytrynowym	9000	mg/l	
472e	glicerydy kwasów tłuszczowych estryfikowane kwasem diacetylowinowym	400	mg/l	
1412	fosforan diskrobiowy	25000	mg/l	
1413	fosforanowany fosforan diskrobiowy	25000		zawartość dodatków wymienionych w punkcie 6(1) podawana w mg/l
1414	acetylowany fosforan diskrobiowy	25000		
1440	hydroksypropyloskrobia	25000		
13.2 Produkty dla niemowląt				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do produktów dla niemowląt, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
-	aromaty, z wyjątkiem chininy i kofeiny	GMP		

***Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone**

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
170i	węglan wapnia	GMP		
260 261 262 263 264	kwas octowy i jego sole potasu, sodu, wapnia i amonu	5000	mg/kg	
270 325 326 327 328	kwas mlekowy i jego sole potasu, sodu, wapnia i amonu	2000	mg/kg	
300 301 302 303	kwas askorbinowy, askorbinian sodu, askorbinian wapnia, askorbinian potasu	500	mg/kg	
304	palmitynian askorbylu	100	mg/kg	
306	mieszanina tokoferoli	300	mg/kg	
307	d-alfa-tokoferol	300	mg/kg	
322	lecytyna	15000	mg/kg	
330 331 332 333 380	kwas cytrynowy, cytryniany sodu, potasu, wapnia, amonu	GMP		
407	karagen	10000	mg/kg	
410	mączka chleba świętojańskiego	10000	mg/kg	
412	guma guar	10000	mg/kg	
414	guma arabska	10	mg/kg	
415	guma ksantanowa	10000	mg/kg	
440	pektyna	10000	mg/kg	
471	mono- i diglicerydy kwasów tłuszczowych	5000	mg/kg	
500	węglany sodu	GMP		
501	węglany potasu	GMP		
503	węglany amonu	GMP		
509	chlorek wapnia	750	mg/kg	
1412	fosforan diskrobiowy	50000		łączna zawartość w mg/kg
1413	fosforanowany fosforan diskrobiowy	50000		
1414	acetylowany fosforan diskrobiowy	50000		
1422	acetylowany adypinian diskrobiowy	50000		
1440	hydroksypropyloskrobia	50000		
13.3 Suplementy diety*				
950	acesulfam K	500	mg/kg	
956	alitam	85	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	175	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	1100	mg/kg	
13.4 Suplementy diety dla sportowców*				

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
123	amarant	300	mg/kg	
160b	annato i ekstrakty	100	mg/kg	
950	acesulfam K	500	mg/kg	
956	alitam	40	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	175	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	1100	mg/kg	
13.4.1 Suplementy diety dla sportowców w stanie stałym*				
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	400	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	115	mg/kg	
280	kwas propionowy	400	mg/kg	
281	propionian sodu	400	mg/kg	
282	propionian wapnia	400	mg/kg	
13.4.1 Płynne suplementy diety dla sportowców*				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	400	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	400	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	115	mg/kg	
14 NAPOJE BEZALKOHOLOWE I ALKOHOLOWE				
14.1 Napoje bezalkoholowe				
14.1.1 Wody				
14.1.1.1 Woda mineralna				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do wody mineralnej, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
290	dwutlenek węgla	GMP		
14.1.1.2 Woda gazowana, mineralizowana i sodowa*				
14.1.2 Soki owocowe i warzywne i wyroby z soków owocowych i warzywnych				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	400	mg/kg	Zasady GMP wykluczają użycie konserwantów w sokach określanych, jako nie zawierające chemicznych konserwantów lub nie
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu,	400	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPAH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	benzoesan wapnia			poddawane konserwacji przy użyciu ciepła
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	115	mg/kg	
243	lauryloargininian etylu	50	mg/kg	
281	propionian sodu	GMP		
282	propionian wapnia	GMP		
14.1.2.1 Soki owocowe i warzywne				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do soków owocowych i warzywnych, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			stosuje się tylko do soków otrzymywanych metodą mechaniczną
270	kwask mlekowy	GMP		
290	dwutlenek węgla	GMP		
296	kwask jabłkowy	GMP		
330	kwask cytrynowy	GMP		
334 335 336 337 353 354	kwask winowy, winiany sodu, potasu i wapnia	GMP		
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	50	mg/kg	
mleko kokosowe, śmietanka kokosowa i syrop kokosowy				
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1000	mg/kg	
210 211 212 213	kwask benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	1000	mg/kg	
sok pomidorowy o pH<4,5				
234	nizyna	GMP		
14.1.2.2 Wyroby z soków owocowych i warzywnych*				
123	amarant	30	mg/kg	
160b	annato i ekstrakty	10	mg/kg	
950	acesulfam K	500	mg/kg	
956	alitam	40	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	1100	mg/kg	
napoje owocowe				
385	sól wapniowo-disodowa EDTA	33	mg/kg	tylko produkty gazowane
444	octan izomaślanu sacharozy	200	mg/kg	
445	estry glicerolu i żywicy roślinnej	100	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
480	dokuzan sodowy	10	mg/kg	
wyroby z soków owocowych i warzywnych o obniżonej wartości energetycznej				
950	acesulfam K	3000	mg/kg	
952	cyklaminiany	400	mg/kg	
954	sacharyna	80	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	125	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	6800	mg/kg	
napoje na bazie soi (naturalne i aromatyzowane)				
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	65	mg/kg	tylko napoje naturalne
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	175	mg/kg	tylko napoje aromatyzowane
14.1.3 napoje aromatyzowane na bazie wody*				
-	chinina	100	mg/kg	napoje typu tonik, bitter z chininą
123	amarant	30	mg/kg	
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	400	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	400	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	115	mg/kg	
243	lauryloargininian etylu	50	mg/kg	
385	sól wapniowo-disodowa EDTA	33	mg/kg	tylko produkty zawierające aromat owocowy, sok owocowy, miąższ owocowy lub ekstrakt ze skórki pomarańczowej
444	octan izomaślanu sacharozy	200	mg/kg	
445	estry glicerolu i żywicy roślinnej	100	mg/kg	
480	dokuzan sodowy	10	mg/kg	
950	acesulfam K	3000	mg/kg	
952	cyklaminiany	350	mg/kg	
954	sacharyna	150	mg/kg	
956	alitam	40	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki)	160	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	stewiolou)			
962	sól aspartamu i acesulfamu	6800	mg/kg	
napoje elektrolityczne i napoje na bazie napojów elektrolitycznych				
-	aspartam	150	mg/kg	
950	acesulfam K	150	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	230	mg/kg	
napoje typu cola				
-	kofeina	145		
338	kwas fosforowy	450		
14.1.3.1 Warzone napoje bezalkoholowe*				
950	acesulfam K	1000	mg/kg	limity wymienione w punkcie 4 nie mają zastosowania
951	aspartam	1000		
952	cyklaminy	400	mg/kg	
954	sacharyna	50	mg/kg	
955	sukraloza	250		
956	alitam	40	mg/kg	
957	taumatyna	GMP		
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	160	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	1500	mg/kg	
14.1.4 Napoje odżywcze oparte na witaminach i minerałach*				
123	amarant	30	mg/kg	
160b	annato i ekstrakty	10	mg/kg	tylko produkty zawierające sok owocowy lub warzywny
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	400	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoowy, benzoian sodu, benzoian potasu, benzoian wapnia	400	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	115	mg/kg	
281	propionian sodu	GMP		tylko produkty zawierające sok owocowy lub warzywny
282	propionian wapnia	GMP		
385	sól wapniowo-disodowa EDTA	33	mg/kg	tylko produkty zawierające aromat owocowy, sok owocowy, miąższ owocowy lub ekstrakt ze skórki pomarańczowej
444	octan izomaślanu	200	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	sacharozy			
445	estry glicerolu i żywicy roślinnej	100	mg/kg	
480	dokuzan sodowy	10	mg/kg	
950	acesulfam K	3000	mg/kg	limity wymienione w punkcie 4 nie mają zastosowania
951	aspartam	GMP		
954	sacharyna	150	mg/kg	
955	sukraloza	GMP		
956	alitam	40	mg/kg	
957	taumatyna	GMP		
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	150	mg/kg	
961	neotam	GMP		limity wymienione w punkcie 4 nie mają zastosowania
962	sól aspartamu i acesulfamu	6800	mg/kg	
14.1.4 Kawa, substytuty kawy, herbata, ekstrakty ziołowe i podobne produkty				
	Dodatki wymienione w załączniku 3 i 4 nie mogą być dodawane do kawy, substytutów kawy, herbaty, ekstraktów ziołowych i podobnych produktów			
950	acesulfam K	500	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	100	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	1100	mg/kg	
14.2 Napoje alkoholowe (w tym bezalkoholowe i niskoalkoholowe)				
14.2.1 Piwo i podobne produkty				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do piwa i podobnych produktów, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
150a	karmel	GMP		
150b	karmel siarczynowy	GMP		
150c	karmel amoniakalny	GMP		
150d	karmel amoniakalno-siarczynowy	GMP		
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	25	mg/kg	
234	nizyna	GMP		
290	dwutlenek węgla	GMP		

***Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone**

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOCICI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
300 301 302 303	kwask askorbinowy, askorbinian sodu, askorbinian wapnia, askorbinian potasu	GMP		
315 316	kwask erytrobowy, izoaskorbinian sodu	GMP		
405	alginian glikolu propylenowego	GMP		
941	azot	GMP		
-	aromaty, z wyjątkiem chininy i kofeiny	GMP		
14.2.2 Wino, wino musujące i wino wzmocniane				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do wina, wina musującego i wina wzmocnianego, za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
150a	karmel	GMP		
150b	karmel siarczynowy	GMP		
150c	karmel amoniakalny	GMP		
150d	karmel amoniakalno- siarczynowy	GMP		
163ii	ekstrakt ze skórki grejpfruta	GMP		
170	węglany wapnia	GMP		
181	taniny	GMP		
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	200	mg/kg	
270	kwask mlekowy	GMP		
290	dwutlenek węgla	GMP		
296	kwask jabłkowy	GMP		
297	kwask fumarowy	GMP		
300	kwask askorbinowy	GMP		
301	askorbinian sodu	GMP		
302	askorbinian wapnia	GMP		
315	kwask erytrobowy	GMP		
316	izoaskorbinian sodu	GMP		
330	kwask cytrynowy	GMP		
334	kwask winowy	GMP		
336	winian potasu	GMP		
337	winian potasowo- sodowy	GMP		
341	fosforany wapnia	GMP		
342	fosforany amonu	GMP		
353	kwask metawinowy	GMP		

***Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone**

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
414	guma arabska	GMP		
431	stearynian polioksetylenu (40)	GMP		
491	monostearynian sorbitolu	GMP		
500	węglany sodu	GMP		
501	węglany potasu	GMP		
636	maltol	250		tylko wino sporządzone z gron innych niż <i>Vitis vinifera</i>
637	etylomaltol	100		tylko wino sporządzone z gron innych niż <i>Vitis vinifera</i>
-	mannoproteiny drożdżowe	400		
wino, wino musujące i wino wzmacniane zawierające więcej, niż 35 g/l cukru osadowego				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	400	mg/kg	
wino, wino musujące i wino wzmacniane zawierające mniej, niż 35 g/l cukru osadowego				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	250	mg/kg	
14.2.3 Napoje na bazie wina i wino o obniżonej zawartości alkoholu*				
-	chinina	300	mg/kg	
123	amarant	30	mg/kg	
160b	annato i ekstrakty	10	mg/kg	
175	złoto	100	mg/kg	
14.2.4 Wino owocowe, wino warzywne i miody (w tym cydr i perry)				
	Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 nie mogą być dodawane do wina owocowego, wina warzywnego i miodów (w tym cydru i perry), za wyjątkiem wyraźnie dozwolonych poniżej			
150a	karmel	GMP		
150b	karmel siarczynowy	GMP		
150c	karmel amoniakalny	GMP		
150d	karmel amoniakalno- siarczynowy	GMP		
163ii	ekstrakt ze skórki grejpfruta	GMP		
170	węglany wapnia	GMP		
181	taniny	GMP		
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	200	mg/kg	
210 211 212 213	kwask benzoesowy,	400	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia			
260	kwask octowy, skrystalizowany			
270	kwask mlekowy	GMP		
290	dwutlenek węgla	GMP		
296	kwask jabłkowy	GMP		
297	kwask fumarowy	GMP		
300	kwask askorbinowy	GMP		
315	kwask erytrobowy	GMP		
330	kwask cytrynowy	GMP		
334	kwask winowy	GMP		
336	winian potasu	GMP		
341	fosforany wapnia	GMP		
342	fosforany amonu	GMP		
353	kwask metawinowy	GMP		
491	monostearynian sorbitolu	GMP		
500	węglany sodu	GMP		
501	węglany potasu	GMP		
503	węglany amonu	GMP		
516	siarczan wapnia	GMP		
wino owocowe, wino warzywne i miody (w tym cydr i perry) zawierające więcej, niż 5g/l cukru osadowego				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	300	mg/kg	
wino owocowe, wino warzywne i miody (w tym cydr i perry) zawierające mniej, niż 5g/l cukru osadowego				
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	200	mg/kg	
14.2.4.1 Produkty z wina owocowego i warzywnego*				
14.2.5 Nalewki i likiery*				
123	amarant	30	mg/kg	
160b	annato i ekstrakty	10	mg/kg	
173	glin	GMP		
174	srebro	GMP		
175	złoto	GMP		
14.3 Napoje alkoholowe nie wymienione w punkcie 14.3*				
-	chinina	300	mg/kg	
160b	annato i ekstrakty	10	mg/kg	
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	400	mg/kg	
210 211 212 213	kwask benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	400	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	250	mg/kg	
342	fosforany amonu	GMP		
20 RÓŻNE PRODUKTY SPOŻYWCZE*				
20.1 Napoje*				
160b	annato i ekstrakty	10	mg/kg	
20.2 Produkty spożywcze inne, niż napoje*				
160b	annato i ekstrakty	25	mg/kg	
custard w mieszance, custard w proszku, blanc mange w proszku				
950	acesulfam K	500	mg/kg	
956	alitam	100	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	80	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	1100	mg/kg	
galaretka				
123	amarant	300	mg/kg	
950	acesulfam K	500	mg/kg	
956	alitam	100	mg/kg	
952	cyklaminiany	1600	mg/kg	
954	sacharyna	160	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	260	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	1100	mg/kg	
desery na bazie mleka, produktów mlecznych i tłuszczu, dipy, sneksy				
200 201 202 203	kwask sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	500	mg/kg	
210 211 212 213	kwask benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	700	mg/kg	
234	nizyna	GMP		
243	lauryloargininian etylu	400	mg/kg	
475	estry kwasów tłuszczowych i poliglicerolu	5000	mg/kg	
476	polirycynooileinian poliglicerolu	5000	mg/kg	
950	acesulfam K	500	mg/kg	
956	alitam	100	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	150	mg/kg	tylko desery na bazie mleka, produktów mlecznych i tłuszczu
962	sól aspartamu i	1100	mg/kg	

*Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone

ZAŁĄCZNIK 1
DOZWOLONE SUBSTANCJE DODATKOWE W POSZCZEGÓLNYCH TYPACH
ŻYWNOŚCI

Numer INS	Nazwa dodatku	Maks. poziom	Jednostka	Zastosowanie
	acesulfamu			
sosy i dodatki (w tym majonezy i dressingi)				
200 201 202 203	kwas sorbowy, sorbinian sodu, sorbinian potasu, sorbinian wapnia	1000	mg/kg	
210 211 212 213	kwas benzoesowy, benzoesan sodu, benzoesan potasu, benzoesan wapnia	1000	mg/kg	
220 221 222 223 224 225 228	dwutlenek siarki, siarczyny sodu i potasu	350	mg/kg	
234	nizyna	GMP		
243	lauryloargininian etylu	200	mg/kg	
281	propionian sodu	GMP		
282	propionian wapnia	GMP		
385	sól wapniowo-disodowa EDTA	75	mg/kg	
444	octan izomaślanu sacharozy	200	mg/kg	
445	estry glicerolu i żywicy roślinnej	100	mg/kg	
476	polirycynooileinian poliglicerolu	20000	mg/kg	
480	dokuzan sodowy	50	mg/kg	
950	acesulfam K	3000	mg/kg	
952	cyklaminy	1000	mg/kg	
954	sacharyna	1500	mg/kg	
960	stewiole glikozydowe (jako równoważniki stewiolou)	320	mg/kg	
956	alitam	300	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	6800	mg/kg	
bazy do zup (przyrządzone zgodnie z instrukcją)				
950	acesulfam K	3000	mg/kg	
954	sacharyna	1500	mg/kg	
956	alitam	40	mg/kg	
962	sól aspartamu i acesulfamu	6800	mg/kg	

***Dodatki wymienione w załączniku 2, 3 i 4 są dozwolone**