

PRILOGA II

Kemične oblike hranilnih snovi, ki se lahko dodajajo živilom za posebne prehranske namene

Posamezni pojmi za namen te tabele pomenijo:

- »ŽPZN« živila za posebne zdravstvene namene
- »vsa ŽPPN« živila za posebne prehranske namene vključno s »ŽPZN« razen začetne in nadaljevalne formule za dojenčke, žitne kašice in otroška hrana za dojenčke in male otroke

Snov	Pogoji uporabe	
	»vsa DŽPPU«	»ŽPZP«
1. kategorija VITAMINI		
VITAMIN A		
-- retinol	x	
-- retinil acetat	x	
-- retinil palmitat	x	
-- beta-karoten	x	
VITAMIN D		
-- holekalciferol	x	
-- ergokalciferol	x	
VITAMIN E		
-- D-alfa-tokoferol	x	
-- DL-alfa-tokoferol	x	

Snov	Pogoji uporabe	
	»vsa DŽPPU«	»ŽPZP«
-- D-alfa-tokoferil acetat	x	
-- DL-alfa-tokoferil acetat	x	
-- D-alfa-tokoferil acid sukcinat	x	
VITAMIN K		
-- filokinon (fitomenadion)	x	
VITAMIN B1		
-- tiamin hidroklorid	x	
-- tiamin mononitrat	x	
VITAMIN B2		
-- riboflavin	x	
-- riboflavin 5`-fosfat, natrijev	x	
NIACIN		
-- nikotinska kislina	x	
-- nikotinamid	x	
PANTOTENSKA KISLINA		
-- D-pantotenat, kalcijev	x	
-- D-pantotenat, natrijev	x	
-- dekspantenol	x	
VITAMIN B6		
-- piridoksin hidroklorid	x	
-- prirdoksin 5`-fosfat	x	
-- piridoksin dipalmitat	x	
FOLNA KISLINA		
-- pteroilmonoglutaminska kislina	x	
VITAMIN B12		
-- cianokobalamin	x	
-- hidroksikobalamin	x	
BIOTIN	x	
--D-biotin	x	
VITAMIN C	x	
-- L-askorbinska kislina	x	
-- natrijev-L-askorbat	x	
-- kalcijev-L-askorbat	x	
-- kalijev-L-askorbat	x	
-- L-askorbil 6-palmitat	x	
2. kategorija MINERALI		
KALCIJ		
-- karbonat	x	
-- klorid	x	
-- soli citronske kisline	x	
-- glukonat	x	
-- glicerofosfat	x	
-- laktat	x	
-- soli ortofosforne kisline	x	
-- hidroksid	x	

Snov	Pogoji uporabe	
	»vsa DŽPPU«	»ŽPZP«
-- oksid	x	
MAGNEZIJ		
-- acetat	x	
-- karbonat	x	
-- klorid	x	
-- soli citronske kisline	x	
-- glukonat	x	
-- glicerofosfat	x	
-- laktat	x	
-- soli ortofosforne kisline	x	
-- hidroksid	x	
-- oksid	x	
-- sulfat	x	
ŽELEZO		
-- fero karbonat	x	
-- fero citrat	x	
-- feri amonijev citrat	x	
-- fero glukonat	x	
-- fero fumarat	x	
-- feri natrijev difosfat	x	
-- fero laktat	x	
-- fero sulfat	x	
-- feri difosfat (feri pirofosfat)	x	
-- feri saharat	x	
-- elementarno železo (karbonil + elektrolitični + reduciran hidrogen)	x	
BAKER		
-- bakrov karbonat	x	
-- bakrov citrat	x	
-- bakrov glukonat	x	
-- bakrov sulfat	x	
-- baker lizin kompleks	x	
JOD		
-- kalijev jodid	x	
-- kalijev jodad	x	
-- natrijev jodid	x	
-- natrijev jodad	x	
CINK		
-- acetat	x	
-- klorid	x	
-- citrat	x	
-- glukonat	x	
-- laktat	x	
-- oksid	x	
-- karbonat	x	

Snov	Pogoji uporabe	
	»vsa DŽPPU«	»ŽPZP«
-- sulfat	x	
MANGAN		
-- karbonat	x	
--klorid	x	
-- citrat	x	
-- glukonat	x	
-- glicerofosfatat	x	
-- sulfat	x	
NATRIJ		
-- bikarbonat	x	
-- karbonat	x	
-- klorid	x	
-- citrat	x	
-- glukonat	x	
-- laktat	x	
-- hidroksid	x	
-- soli ortofosforjeve kisline	x	
KALIJ		
-- bikarbonat	x	
-- karbonat	x	
-- klorid	x	
-- citrat	x	
-- glukonat	x	
-- glicerofosfat	x	
-- laktat	x	
-- hidroksid	x	
-- soli ortofosforjeve kisline	x	
SELEN		
-- natrijev selenat	x	
-- natrijev hidro selenit	x	
-- natrijev selenit	x	
KROM (III) in njegovi heksahidrati	x	
-- klorid	x	
-- sulfat	x	
MOLIBDEN (VI)		
-- amonijev molibdat	x	
-- natrijev molibdat	x	
FLUOR		
-- kalijev fluorid	x	
-- natrijev fluorid	x	
3. kategorija AMINO KISLINE		
-- L-alanin	x	
-- L-arginin	x	
-- L-asparaginska kislina		x
-- L-citrulin		x

Snov	Pogoji uporabe	
	»vsa DŽPPU«	»ŽPZP«
-- L-cistein	x	
-- Cistin	x	
-- L-histidin	x	
-- L-glutaminska kislina	x	
-- L-glutamin	x	
-- glicin	x	
-- L-izoleucin		x
-- L-leucin	x	
-- L-lizin	x	
-- L-lizin acetat	x	
-- L-metionin	x	
-- L-ornitin	x	
-- L-fenilalanin	x	
-- L-prolin		x
-- L-treonin	x	
-- L-triptofan	x	
-- L-tirozin	x	
-- L-valin	x	
Za amino kisline se lahko, če je primerneje, uporabljajo lahko tudi natrijeve, kalijeve, kalcijeve in magnezijeve soli ter njihovi hidrokoloide		
4. kategorija KARNITIN IN TAVRIN		
-- L-karnitin	x	
-- L-karnitin hidroklorid	x	
-- taurin	x	
5. kategorija NUKLEOTIDI		
-- adenzin 5`-fosforna kislina (AMP)	x	
-- natrijeve soli AMP	x	
-- citidin 5`monofosforjeva kislina (CMP)	x	
-- natrijeve soli CMP	x	
-- guanozin 5`-fosforna kislina (GMP)	x	
-- natrijeve soli GMP	x	
-- inozin 5`-fosforna kislina (IMP)	x	
-- natrijeve soli IMP	x	
-- uridin 5`-fosforna kislina (UMP)	x	
-- natrijeve soli UMP	x	
6. kategorija HOLIN IN INOSITOL		
-- holin	x	
-- holin klorid	x	
-- holin bitartrat	x	
-- holin citrat	x	
-- inositol	x	