

31985L0572

L 372/14

EIROPAS KOPIENU OFICIĀLAIS VĒSTNESIS

31.12.1985.

PADOMES DIREKTĪVA**(1985. gada 19. decembris),****ar ko nosaka sarakstu, kur uzskaitīti aizstājēji, kas izmantojami, lai pārbaudītu tādu plastmasas materiālu un izstrādājumu sastāvdaļu migrāciju, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem**

(85/572/EEK)

EIROPAS KOPIENU PADOME,

ņemot vērā Eiropas Ekonomikas kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Padomes Direktīvu 82/711/EEK (1982. gada 18. oktobris), ar ko nosaka pamatnoteikumus, kuri ir jāievēro, pārbaudot tādu plastmasas materiālu un izstrādājumu sastāvdaļu migrāciju, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem⁽¹⁾, un jo īpaši tās 2. panta 3. punktu,ņemot vērā Komisijas priekšlikumu⁽²⁾,ņemot vērā Eiropas Parlamenta atzinumu⁽³⁾,ņemot vērā Ekonomikas un sociālo lietu komitejas atzinumu⁽⁴⁾,

tā kā atbilstīgi Direktīvas 82/711/EEK 2. panta 3. punktam un minētās direktīvas I nodaļas 2. daļas pirmajam ievilkumam, ir jānorāda attiecīgie pārtikas produktu aizstājēji, kas izmantojami, lai veiktu migrācijas testus tiem plastmasas materiāliem un izstrādājumiem, kam paredzēts nonākt saskarē ar pārtikas produktiem;

tā kā vajadzības gadījumā ir jābūt iespējai izmantot citas migrācijas testu metodes nekā tās, kas paredzētas šajā direktīvā;

tā kā, izvēloties attiecīgos pārtikas produktu aizstājējus, jo īpaši jāņem vērā pārtikas produkta ķīmiskais sastāvs un tā fiziskās īpašības;

tā kā attiecībā uz dažiem taukus saturošiem pārtikas produktiem rezultāts, kas iegūts migrācijas testos ar pārtikas produktu aizstājējiem, ir augstāks nekā tas, kas iegūts migrācijas testos ar pašu pārtikas produktu, un tā kā tādēļ šo rezultātu ir jākorrigē, piemērojot attiecīgu "samazinājuma koeficientu", kas atbilst konkrētajai situācijai; tā kā dažos īpašos gadījumos, jo īpaši attiecībā uz materiāliem un priekšmetiem, kas nonāk saskarē ar pārtikas produktiem ar taukvielām uz virsmas, šīs direktīvas īstenošanai ir svarīgi, lai būtu attiecīgas analīzes metodes;

tā kā šīs direktīvas pielāgošana tehnikas attīstībai ir izpildes pasākums, kas principā būtu jāpieņem Komisijai, lai vienkāršotu un paātrinātu šo procedūru;

tā kā visos gadījumos, kad Padome piešķir Komisijai tiesības ieviest noteikumus attiecībā uz plastmasas materiāliem un izstrādājumiem, kam paredzēts nonākt saskarē ar pārtikas produktiem, ir jānosaka procedūra, ar ko nodibina ciešu sadarbību starp dalībvalstīm un Komisiju Pastāvīgajā pārtikas produktu komitejā, kas izveidota ar Lēmumu 69/414/EEK⁽⁵⁾,

IR PIEŅĒMUSI ŠO DIREKTĪVU.

1. pants

Ievērojot Direktīvas 82/711/EEK 2. panta 3. punktu, pārtikas produktu aizstājēji, kas izmantojami, lai pārbaudītu to plastmasas materiālu un izstrādājumu sastāvdaļu migrāciju, kas paredzēti saskarei ar vienu pārtikas produktu vai vienu konkrētu pārtikas produktu grupu, kā arī to koncentrācija ir norādīta šīs direktīvas pielikumā.

2. pants

Neatkarīgi no šīs direktīvas 1. panta sarakstos, kur uzskaitītas vielas un materiāli, kuru izmantojums ir atļauts, vajadzības gadījumā var noteikt procedūras atsevišķu plastmasas materiālu un izstrādājumu sastāvdaļu migrācijas pārbaudei, kas atšķiras no tām, kas ir šīs direktīvas pielikumā.

*3. pants*Pielāgojumus, kas šīs direktīvas pielikumā veicami, ņemot vērā zinātnes un tehnikas attīstību, pieņem saskaņā ar Direktīvas 76/893/EEK⁽⁶⁾ 10. pantā noteikto procedūru.⁽¹⁾ OV L 297, 23.10.1982., 26. lpp.⁽²⁾ OV C 102, 14.4.1984., 4. lpp.⁽³⁾ OV C 175, 15.7.1985., 299. lpp.⁽⁴⁾ OV C 25, 28.1.1985., 6. lpp.⁽⁵⁾ OV L 291, 19.11.1969., 9. lpp.⁽⁶⁾ OV L 340, 9.12.1976., 19. lpp.

4. pants

Briselē, 1985. gada 19. decembrī

Dalībvalstis veic visus vajadzīgos pasākumus, lai izpildītu šīs direktīvas prasības vēlākais tad, kad tās pieņem pasākumus, lai īstenotu Direktīvu 82/711/EEK.

5. pants

Šī direktīva ir adresēta dalībvalstīm.

Padomes vārdā —
priekšsēdētājs
M. FISCHBACH

PIELIKUMS

PĀRTIKAS PRODUKTU AIZSTĀJĒJU SARAKSTS

1. Šī pielikuma tabulās, kur orientējoši uzskaitīti pārtikas produkti, pārtikas produktu aizstājēji, kas izmantojami migrācijas testos attiecībā uz konkrētu pārtikas produktu vai pārtikas produktu grupu, identificē ar šādiem burtiem:

A aizstājējs:

destilēts ūdens vai līdzvērtīgas kvalitātes ūdens;

B aizstājējs:

3 % etiķskābe (masa/tilp.) ūdens šķīdumā;

C aizstājējs:

15 % etanols (etilspirts) (V/V) ūdens šķīdumā;

D aizstājējs:

rektificētā olīveļļa ⁽¹⁾; ja ar analīzes metodi saistītu tehnisku iemeslu dēļ ir nepieciešams izmantot atšķirīgus pārtikas aizstājējus, olīveļļa jāaizvieto ar sintētisko triglicerīdu maisījumu ⁽²⁾ vai ar saulespuķu eļļu ⁽³⁾.

2. Katram pārtikas produktam vai katrai pārtikas produktu grupai ir jāizmanto tikai ar "X" atzīmēto(s) pārtikas produktu aizstājēju(s), katram aizstājējam ņemot attiecīgā materiāla un priekšmeta jaunu paraugu. Ja produkts ar "X" nav atzīmēts, tad migrācijas pārbaude attiecīgajai pozīcijai vai apakšpozīcijai nav nepieciešama.
3. Ja pēc "X" seko daļsvītra un cipars, migrācijas testu rezultātu ir jādala ar norādīto ciparu. Attiecībā uz atsevišķu taukus saturošu pārtikas produktu tiptiem šo ciparu, tā saukto "samazinājuma koeficientu", tradicionāli izmanto, lai ņemtu vērā to, ka šādu pārtikas produktu aizstājēja ekstrahēšanas spēja ir lielāka.
4. Ja pēc "X" seko burts a iekavās, izmanto tikai vienu no diviem norādītajiem pārtikas aizstājējiem:
- ja pārtikas produkta pH līmenis ir augstāks par 4,5, tad izmanto A aizstājēju,
 - ja pārtikas produkta pH līmenis ir 4,5 vai zemāk, tad izmanto B aizstājēju.
5. Ja pārtikas produkts ir norādīts gan īpašajā, gan vispārējā pozīcijā, izmanto tikai īpašajā pozīcijā norādīto(s) pārtikas produktu aizstājēju(s).

⁽¹⁾ Rektificētās olīveļļas īpašības

Joda skaitlis (Wijs)	= 80 līdz 88
Atstarošanas indekss 25 °C grādos	= 1,4665 līdz 1,4679
Skābums (izteikts oleīnskābes %)	= 0,5 % maksimāli
Peroksīda skaitlis (izteikts skābekļa miliekvivalentos uz 1 kg eļļas)	= 10 maksimāli

⁽²⁾ Sintētisko triglicerīdu maisījuma sastāvs

Taukskābju sadalījums

C-atomu skaits taukskābes nogulsnēs	6	8	10	12	14	16	18	cits
GLC zonas [%]	~ 1	6 līdz 9	8 līdz 11	45 līdz 52	12 līdz 15	8 līdz 10	8 līdz 12	≤ 1

Tīrība

Monoglicerīdu saturs (fermentatīvi)	≤ 0,2 %
Diglicerīdu saturs (fermentatīvi)	≤ 2,0 %
Nepārziņojama viela	≤ 0,2 %
Joda skaitlis (Wijs)	≤ 0,1 %
Skābes skaitlis	≤ 0,1 %
Ūdens saturs (pēc K. Fišera)	≤ 0,1 %
Kušanas temperatūra	28 ± 2 °C
Tipiskais absorbcijas spektrs (slāņa biezums: d = 1 cm; bāze/standarts: ūdens 35 °C)	
Vilņu garums (nm)	290 310 330 350 370 390 430 470 510
Caurļaidība (%)	~2 ~15 ~37 ~64 ~80 ~88 ~95 ~97 ~98
Gaismas caurlaidība vismaz 10 % pie 310 nm (1 cm kivete, bāze/standarts: ūdens 35 °C)	

⁽³⁾ Saulespuķu eļļas īpašības

Joda skaitlis (Wijs)	= 120 līdz 145
Atstarošanas indekss 20 °C grādos	= 1,474 līdz 1,476
Pārziņošanas skaitlis	= 188 līdz 193
Relatīvais blīvums 20 °C grādos	= 0,918 līdz 0,925
Nepārziņojama viela	= 0,5 % līdz 1,5 %

TABULA

Atsauces numurs	Pārtikas produktu apraksts	Izmantojamie pārtikas produktu aizstājēji			
		A	B	C	D
01	Dzērieni				
01.01	Bezalkoholiskie dzērieni vai alkoholiskie dzērieni ar spirta tilpumkoncentrāciju zemāku par 5 %: Ūdeņi, sidri, vienkāršas vai koncentrētas augļu un dārzeņu sulas, nenorūdzis vīnogu vīns, augļu nektāri, limonādes un gāzēti atspirdzinoši dzērieni, sirupi, dzērieni ar rūgtu garšu, uzlējumi, kafija, tēja, šķidra šokolāde, alus un citi	X (a)	X (a)		
01.02	Alkoholiskie dzērieni ar spirta tilpumkoncentrāciju 5 % un augstāk: Dzērieni, kas iekļauti pozīcijā 01.01, bet ar spirta tilpumkoncentrāciju 5 % un augstāk Vīni, degvīns un liķieri				
01.03	Dažādi: nedenaturēts etilspirts		X (*)	X (**)	
02	Labība, labības produkti, mīklas izstrādājumi, cepumi, kūkas un citi maizes un konditorejas izstrādājumi				
02.01	Cietes				
02.02	Nepārstrādāta labība, uzpūsti graudi un graudu pārslas (tostarp grauzdēta kukurūza, popkorns, kukurūzas pārslas un līdzīgi produkti)				
02.03	Labības milti un rupja maluma milti				
02.04	Makaroni, spageti un līdzīgi produkti				
02.05	Sausi mīklas izstrādājumi, cepumi, kūkas un citi maizes un konditorejas izstrādājumi: A. Ar taukvielām uz virsmas B. Citi				X/5
02.06	Svaigi mīklas izstrādājumi, kūkas un citi maizes un konditorejas izstrādājumi: A. Ar taukvielām uz virsmas B. Citi				X/5
03	Šokolāde, cukurs, un šokolādes un cukura produkti Konditorejas izstrādājumi				
03.01	Šokolāde, produkti šokolādes glazūrā, šokolādes aizstājēji un produkti šokolādes aizstājēja glazūrā				X/5
03.02	Konditorejas izstrādājumi: A. Cietā veidā: I. Ar taukvielām uz virsmas II. Citi				X/5

Atsauces numurs	Pārtikas produktu apraksts	Izmantojamie pārtikas produktu aizstājēji			
		A	B	C	D
	B. Pastveida:				
	I. Ar taukvielām uz virsmas				X/3
	II. Mitri	X			
03.03	Cukurs un cukura izstrādājumi:				
	A. Cietā veidā:				
	B. Medus un tam līdzīgi produkti	X			
	C. Melase un cukura sīrupi	X			
04	Augļi, dārzeņi un produkti no tiem				
04.01	Veseli augļi, svaigi vai dzesināti				
04.02	Pārstrādāti augļi:				
	A. Žāvēti vai kaltēti augļi, veseli vai miltu veidā, vai pulverī				
	B. Augļi gabalos, biezenī vai pastveidīgā masā	X (a)	X (a)		
	C. Augļu konservi (ievārījumi, džemi un līdzīgi produkti – veseli augļi, augļi gabalos vai miltu veidā, vai pulverī, konservēti šķidrumā):				
	I. Ūdenī	X (a)	X (a)		
	II. Eļļā	X (a)	X (a)		X
	III. Alkoholā (≥ 5 tilp. %)		X (*)	X	
04.03	Rieksti (zemesrieksti, ēdamie kastaņi, mandeles, lazdu rieksti, valrieksti, priežu rieksti un citi):				
	A. Izlobīti, žāvēti				
	B. Izlobīti un grauzdēti				X/5 (***)
	C. Pastveidīga vai krēmveidīga masa	X			X/3 (***)
04.04	Veseli dārzeņi, svaigi vai dzesināti				
04.05	Pārstrādāti dārzeņi:				
	A. Žāvēti vai kaltēti dārzeņi, veseli vai miltu veidā, vai pulverī				
	B. Dārzeņi, sagriezti, biezenī	X (a)	X (a)		
	C. Konservēti dārzeņi:				
	I. Ūdenī	X (a)	X (a)		
	II. Eļļā	X (a)	X (a)		X
	III. Alkoholā (5 tilp. %)		X (*)	X	
05	Tauki un eļļas				
05.01	Dzīvnieku vai augu tauki un eļļas, dabīgas vai apstrādātas (tostarp kakao sviests, kausēti cūku tauki, atkārtoti cietināts sviests)				X
05.02	Margarīns, sviests, un citi tauki un eļļas no ūdens emulsijām eļļā				X/2

Atsauces numurs	Pārtikas produktu apraksts	Izmantojamie pārtikas produktu aizstājēji			
		A	B	C	D
06	Dzīvnieku produkti un olas				
06.01	Zivis:				
	A. Svaigas, dzesinātas, sālītas, kūpinātas	X			X/3 (***)
	B. Pastveidīga masa	X			X/3 (***)
06.02	Vēžveidīgie un mīkstmieši (tostarp austeres, ēdamgliemenes un gliemeži), kas dabīgi nav aizsargāti ar gliemežvāku	X			
06.03	Visu zooloģisko sugu gaļa (tostarp mājputni un medījumi):				
	A. Svaiga, dzesināta, sālīta, kūpināta	X			X/4
	B. Pastveidīga vai krēmveidīga masa	X			X/4
06.04	Pārstrādāti gaļas produkti (šķiņķis, desas, speķis un citi)	X			X/4
06.05	Gaļas un zivs konservi un pus konservi:				
	A. Ūdenī	X (a)	X (a)		
	B. Eļļā	X (a)	X (a)		X
06.06	Olas bez čaumalas:				
	A. Pulverī vai kaltētas				
	B. Citas	X			
06.07	Olu dzeltenumi:				
	A. Šķidri	X			
	B. Pulverī vai saldēti				
06.08	Kaltēts olas baltums				
07	Piena produkti				
07.01	Piens:				
	A. Pilnpiens	X			
	B. Iebiezīnāts piens	X			
	C. Vājpiens vai daļēji nokrejons piens	X			
	D. Sausais piens				
07.02	Raudzēts piens, kā jogurts, paniņas un tiem līdzīgi izstrādājumi ar augļiem un augļu produktiem		X		
07.03	Saldais krējums un skābais krējums	X (a)	X (a)		
07.04	Sieri:				
	A. Vesels siers ar mizu				
	B. Pārstrādāti sieri	X (a)	X (a)		
	C. Visi pārējie	X (a)	X (a)		X/3 (***)

Atsauces numurs	Pārtikas produktu apraksts	Izmantojamie pārtikas produktu aizstājēji			
		A	B	C	D
07.05	Siera ferments				
	A. Šķidrā vai viskozā veidā	X (a)	X (a)		
	B. Pulverī vai kaltēts				
08	Dažādi produkti				
08.01	Etiķis		X		
08.02	Cepti pārtikas produkti:				
	A. Kartupeļi frī, kartupeļu plāceņi un tiem līdzīgi				X/5
	B. Dzīvnieku izcelsmes				X/4
08.03	Pārstrādes produkti zupām, buljoniem; zupas, buljoni šķidrā vai cietā veidā, vai pulverī (ekstrakti, koncentrāti); homogenizēti jaukti pārtikas produkti, gatavi ēdieni:				
	A. Pulverī vai kaltēti:				
	I. Ar taukvielām uz virsmas				X/5
	II. Citi				
	B. Šķidrā vai pastas veidā:				
	I. Ar taukvielām uz virsmas	X (a)	X (a)		X/3
	II. Citi	X (a)	X (a)		
08.04	Raugi un mīklas izcēlāji/irdinātāji:				
	A. Pastveida	X (a)	X (a)		
	B. Kaltēti				
08.05	Sāls				
08.06	Mērces:				
	A. Bez taukvielām uz virsmas	X (a)	X (a)		
	B. Majonēze, no majonēzes darinātās mērces, mērces salātiem un citas eļļu emulsijas ūdenī	X (a)	X (a)		X/3
	C. Eļļu un ūdeni saturošā mērce, kas veido divus atšķirīgus slāņus	X (a)	X (a)		X
08.07	Sinepes (izņemot sinepju pulveri, kas iekļauts pozīcijā 08.17)	X (a)	X (a)		X/3 (***)
08.08	Sviestmaizes, grauzdiņi, tosteri un tiem līdzīgi, kas satur jebkuru pārtikas produktu:				
	A. Ar taukvielām uz virsmas				X/5
	B. Citi				
08.09	Saldējums	X			
08.10	Sausā pārtika:				
	A. Ar taukvielām uz virsmas				X/5
	B. Cita				

Atsauces numurs	Pārtikas produktu apraksts	Izmantojamie pārtikas produktu aizstājēji			
		A	B	C	D
08.11	Saldēta vai sasaldēta pārtika				
08.12	Koncentrēti ekstrakti ar spirta tilpumkoncentrāciju 5 % un augstāk		X (*)	X	
08.13	Kakao: A. Kakao pulveris B. Kakao masa				X/5 (***) X/3 (***)
08.14	Kafija, arī grauzdēta, bez kofeīna vai šķīstoša, kafijas aizstājēji, granulās vai pulverī				
08.15	Šķīdri kafijas ekstrakti	X			
08.16	Aromātiskie garšaugi un citi lapu garšaugi: kumelītes, malva, mētras, tēja, liepziedi un citi				
08.17	Garšvielas un garnējums dabīgajā veidā: kanēlis, ķiploka daiviņas, sinepju pulveris, pipari, vaniļa, safrāns un citi				

(*) Šo testu veic tikai gadījumos, ja pH līmenis ir 4,5 vai zemāks.

(**) Šo testu var veikt gadījumā, ja šķīdumi vai dzērieni ar spirta tilpumkoncentrāciju vairāk nekā 15 %, izmantojot līdzīgas koncentrācijas etilspirta ūdens šķīdumu.

(***) Ja attiecīgas pārbaudes veidā var pierādīt, ka plastmasa nenonāk "saskarē ar taukiem", var iztikt bez šā testa ar D aizstājēju.