**Ta dokument je mišljen zgolj kot dokumentacijsko orodje in institucije za njegovo vsebino ne prevzemajo nobene odgovornosti**

►B

# DIREKTIVA KOMISIJE 2002/72/ES

## z dne 6. avgusta 2002

## o polimernih materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili

**(Besedilo velja za EGP)**

(UL L 22, 15.8.2002, str. 18)

spremenjena z:

| | | Uradni list | | |
|---|---|---|---|---|
| | | št. | stran | datum |
| ►M1 | Direktiva Komisije 2004/1/ES z dne 6. januarja 2004 | L 7 | 45 | 13.1.2004 |
| ►M2 | Direktiva Komisije 2004/19/ES z dne 1. marca 2004 | L 71 | 8 | 10.3.2004 |
| ►M3 | Direktiva Komisije 2005/79/ES z dne 18. novembra 2005 | L 302 | 35 | 19.11.2005 |

▼B

# DIREKTIVA KOMISIJE 2002/72/ES

## z dne 6. avgusta 2002

## o polimernih materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili

**(Besedilo velja za EGP)**

KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI JE –

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti,

ob upoštevanju Direktive Sveta 89/109/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonodaj držav članic o materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili ([1]), in zlasti člena 3 Direktive,

po posvetovanju z Znanstvenim odborom za prehrano,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Direktiva Komisije 90/128/EGS z dne 23. februarja 1990 o polimernih materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili ([2]), kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo 2002/17/ES ([3]), je bila pogosto in bistveno spremenjena; zaradi jasnosti in racionalnosti bi bilo treba pripraviti prečiščeno besedilo.

(2) Člen 2 Direktive 89/109/EGS določa, da iz materialov in izdelkov v svoji končni obliki ne smejo migrirati sestavine na živila v količinah, ki bi lahko ogrozile zdravje ljudi ali povzročile nesprejemljivo spremembo v sestavi živil.

(3) Za doseganje tega cilja pri polimernih materialih in izdelkih je ustrezno sredstvo posebna direktiva v smislu člena 3 Direktive 89/109/EGS, katere splošne določbe se prav tako uporabljajo za zadevni primer.

(4) Področje uporabe te direktive se mora pokrivati s področjem uporabe Direktive Sveta 82/711/EGS ([4]).

(5) Ker pravila iz te direktive niso ustrezna za ionske izmenjevalne smole, bodo ti materiali in izdelki zajeti v poznejši posebni direktivi.

(6) Silikone je treba obravnavati kot elastomerne materiale, in ne kot polimerne materiale, in bi jih bilo zato treba izključiti iz opredelitve pojma polimera.

(7) Uvedba seznama odobrenih snovi s podatki o mejni vrednosti celotne migracije in po potrebi z drugimi posebnimi omejitvami bo zadostila doseganju cilja iz člena 2 Direktive 89/109/EGS.

(8) Poleg monomerov in drugih izhodnih snovi, ki so dokončno ocenjeni in odobreni v Skupnosti, so še monomeri in izhodne snovi, ocenjeni in odobreni v vsaj eni državi članici, ki se lahko še naprej uporabljajo, dokler jih ne oceni Znanstveni odbor za prehrano in odloči o uvrstitvi na seznam Skupnosti; v skladu s tem bo ta direktiva pravočasno razširjena na snovi in sektorje, ki so bili začasno izključeni.

(9) Zdajšnji seznam aditivov je nepopoln, ker ne vsebuje vseh snovi, ki so trenutno odobrene v eni ali več državah članicah; v skladu s tem te snovi še naprej s predpisi urejajo nacionalne zakonodaje do odločitve o uvrstitvi na seznam Skupnosti.

---

([1]) UL L 40, 11.2.1989, str. 38.
([2]) UL L 75, 21.3.1990, popravljeno z UL L 349, 13.12.1990, str. 26.
([3]) UL L 58, 28.2.2002, str. 19.
([4]) UL L 297, 23.10.1982, str. 26. Direktiva, kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo 97/48/ES (UL L 222, 12.8.1997, str. 10).

▼B

(10) Ta direktiva določa zahteve le za nekaj snovi. Druge snovi, za katere so morda potrebne zahteve, torej v zvezi s tem še naprej urejajo nacionalne zakonodaje do odločitve na ravni Skupnosti.

(11) Za nekatere aditive se za zdaj še ne uporabljajo omejitve iz te direktive v vseh primerih, dokler se ne zberejo in ocenijo vsi podatki, potrebni za boljšo oceno izpostavljenosti potrošnika v nekaterih posebnih razmerah; zato so ti aditivi na drugem seznamu, ne na seznamu aditivov, ki se v celoti urejajo na ravni Skupnosti.

(12) Direktiva 82/711/EGS določa osnovna pravila, potrebna za preskušanje migracije sestavin polimernih materialov in izdelkov, Direktiva Sveta 85/572/EGS ([1]) pa uvaja seznam modelnih raztopin za uporabo pri migracijskih preskusih.

(13) Določitev količine snovi v končnem materialu ali izdelku je lažja od določitve vrednosti njene specifične migracije. Preverjanje skladnosti z določanjem količine, in ne vrednosti specifične migracije, je torej treba dovoliti pod določenimi pogoji.

(14) Pri nekaterih vrstah polimernih materialov dostopni splošno priznani difuzijski modeli, ki temeljijo na znanstvenih podatkih, omogočajo oceno stopnje migracije snovi v določenih razmerah, s čimer se izognemo zahtevnemu, dragemu in zamudnemu preskušanju.

(15) Mejna vrednost celotne migracije je merilo inertnosti materiala in preprečuje nesprejemljivo spremembo v sestavi živil ter zmanjšuje potrebo po velikem številu mejnih vrednosti specifične migracije ali drugih omejitev, s čimer je omogočen učinkovit nadzor.

(16) Direktiva Sveta 78/142/EGS ([2]) določa mejne vrednosti za količino vinilklorida v polimernih materialih in izdelkih, pri katerih je bil vinilklorid uporabljen kot izhodna snov, ter količino vinilklorida, ki jo ti materiali in izdelki sproščajo, direktivi Komisije 80/766/EGS ([3]) in 81/432/EGS ([4]) pa določata analizne metode Skupnosti za nadzor teh mejnih vrednosti.

(17) Zaradi morebitne odgovornosti je potrebna pisna izjava, predvidena v členu 6(5) Direktive 89/109/EGS, kadar koli so strokovno uporabljeni polimerni materiali in izdelki, ki po svoji naravi niso jasno namenjeni za prehrano.

(18) Direktiva Komisije 80/590/EGS ([5]) določa simbol, s katerim je lahko opremljen kateri koli material ali izdelek, namenjen za stik z živili.

(19) V skladu z načelom sorazmernosti je za doseganje osnovnega cilja zagotavljanja prostega pretoka polimernih materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili, potrebno in primerno določiti pravila o opredelitvi pojma polimerov in dovoljenih snovi. Ta direktiva se omejuje na potrebno za doseganje ciljev v skladu s tretjim odstavkom člena 5 Pogodbe.

(20) V skladu s členom 3 Direktive 89/109/EGS je bil z Znanstvenim odborom za prehrano opravljen posvet o določbah, ki lahko vplivajo na javno zdravje.

(21) Ukrepi, predvideni s to direktivo, so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za prehranjevalno verigo in zdravje živali.

([1]) UL L 372, 31.12.1985, str. 14.
([2]) UL L 44, 15.2.1978, str. 15.
([3]) UL L 213, 16.8.1980, str. 42.
([4]) UL L 167, 24.6.1981, str. 6.
([5]) UL L 151, 19.6.1980, str. 21.

▼B

(22) Ta direktiva ne sme vplivati na roke iz Priloge VII, del B, do katerih se morajo države članice uskladiti z Direktivo 90/128/EGS in akti, ki jo spreminjajo –

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

*Člen 1*

1. Ta direktiva je posebna direktiva v smislu člena 3 Direktive 89/109/EGS.

2. Ta direktiva se uporablja za polimerne materiale in izdelke in njihove sestavne dele, ki so:

(a) sestavljeni izključno iz polimernih materialov; ali

(b) sestavljeni iz dveh ali več plasti materialov, od katerih se vsaka sestoji izključno iz polimernih materialov, ki so vezane med seboj z lepili ali na drug način,

ki kot končni izdelki prihajajo v stik z živili ali so temu namenjeni.

3. Za namen te direktive pomeni „polimerni material“ organsko makromolekularnp spojino, ki se pridobivajo s polimerizacijo, polikondenzacijo, poliadicijo ali katerim koli drugim podobnim postopkom iz molekul z manjšo molsko maso ali s kemijsko spremembo naravnih makromolekul. Takim makromolekularnim spojinam se lahko dodajajo tudi druge snovi.

Vendar pa med „polimerne materiale“ ne štejejo:

(a) regenerirane celulozne folije s premazi ali brez njih iz Direktive Komisije 93/10/EGS ([1]);

(b) elastomeri in naravne ter sintetične gume;

(c) papir in karton, modificiran ali ne, z dodatkom polimernega materiala;

(d) površinski premazi, ki se pridobivajo iz:

— parafinskih voskov, vključno s sintetičnimi parafinskimi voski in/ali mikrokristaliničnimi voski,

— mešanice voskov iz prve alinee med seboj in/ali s polimernim materialom,

(e) ionske izmenjevalne smole;

(f) silikoni.

4. Dokler Komisija ne sprejme nadaljnjih ukrepov, se ta direktiva ne uporablja za materiale in izdelke, pri katerih ena ali več plasti ni sestavljena izključno iz polimernega materiala, četudi je plast, ki je namenjena za neposreden stik z živili, sestavljena izključno iz polimernega materiala.

*Člen 2*

Sestavine polimernih materialov in izdelkov ne smejo migrirati v živila v količinah, ki presegajo 10 mg/dm$^2$ površine materiala ali izdelka (mejna vrednost celotne migracije). Vendar pa je ta mejna vrednost za sestavine, ki migrirajo v živilo, 60 mg/kg živila, v naslednjih primerih:

(a) pri izdelkih, kakršne so posode ali ki so podobni posodam, ali ki jih je mogoče napolniti in imajo prostornino ne manj kot 500 ml in ne več kot 10 l;

([1]) UL L 93, 17.4.1993, str. 27. Direktiva, kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo 93/111/ES (UL L 310, 14.12.1993, str. 41).

▼B

(b) pri izdelkih, ki jih je mogoče napolniti, in za katere površine v stiku z živili ni mogoče oceniti;

(c) pri pokrovčkih, tesnilih, zamaških ali podobnih pripomočkih za zapiranje.

*Člen 3*

▼M2

1. Za izdelavo materialov in izdelkov iz plastične mase se smejo uporabljati le monomeri in druge izhodne snovi, naštete v Prilogi II, oddelku A, z omejitvami, določenimi v tem oddelku.

2. Z odstopanjem od odstavka 1 se lahko monomeri in druge izhodne snovi, naštete v Prilogi II, oddelku B, še naprej uporabljajo najpozneje do 31. decembra 2004, dokler jih ne oceni Evropska agencija za varnost hrane (v nadaljnjem besedilu „Agencija“).

▼B

3. Seznam v Prilogi II, oddelku A, se lahko spremeni:

— z dodajanjem snovi iz Priloge II, oddelka B, v skladu z merili iz Priloge II Direktive 89/109/EGS, ali

— z vključitvijo „novih snovi“, namreč snovi, ki niso navedene v Prilogi II, niti v oddelku A niti v oddelku B, v skladu s členom 3 Direktive 89/109/EGS.

4. Nobena država članica ne sme odobriti nobene nove snovi za uporabo na svojem območju, razen v skladu s postopkom iz člena 4 Direktive 89/109/EGS.

5. Seznami iz Priloge II, oddelkov A in B, še ne vsebujejo monomerov in drugih izhodnih snovi, ki se uporabljajo le v proizvodnji:

— površinskih premazov, ki se pridobivajo iz smol ali polimeriziranih izdelkov v obliki tekočine, prahu ali disperzije, kot so glazure, laki, barve itd.,

— epoksi smol,

— lepil in pospeševalcev lepljenja,

— barv za tiskanje.

▼M2

*Člen 4*

1. Seznam aditivov, ki se lahko uporabljajo za izdelavo polimernih materialov in izdelkov, skupaj z omejitvami in/ali zahtevami za njihovo uporabo, je določen v Prilogi III.

Seznam aditivov se šteje za nepopolnega, dokler Komisija ne odloči skladno s členom 4a, da postane pozitivni seznam Skupnosti za dovoljene aditive z izključitvijo vseh drugih.

Komisija najpozneje do 31. decembra 2007 določi datum, ko bo navedeni seznam postal pozitivni seznam.

2. Za aditive iz Priloge III, oddelka B, se preverjanje skladnosti z mejnimi vrednostmi specifičnih migracij v modelni raztopini D ali v preskusnih raztopinah nadomestnih preskusov, kakor je določeno v drugem pododstavku člena 3(1) Direktive 82/711/EGS in členu 1 Direktive 85/572/EGS, uporablja od 1. julija 2006.

3. Seznami iz Priloge III, oddelkov A in B, še ne vključujejo naslednjih aditivov:

(a) aditivov, ki se uporabljajo le v proizvodnji:

▼M2

— površinskih premazov, ki se pridobivajo iz smol ali polimeriziranih izdelkov v obliki tekočine, prahu ali disperzije, kakor so glazure, laki, barve,

— epoksi smol,

— lepil in pospeševalcev lepljenja,

— barv za tiskanje;

(b) barvil;

(c) topil.

*Člen 4a*

1. Na seznam snovi iz člena 4(1) se lahko vedno doda nov aditiv potem, ko Agencija oceni njegovo varnost.

2. Države članice zagotovijo, da vsaka oseba, ki je zainteresirana, da se na seznam iz člena 4(1) vključi aditiv, ki je že v prometu v eni ali več državah članicah, predloži podatke o oceni njegove varnosti s strani Agencije, najpozneje do 31. decembra 2006.

Za predložitev zahtevanih podatkov vlagatelj upošteva „Smernice Evropske agencije za varnost hrane za predložitev vloge za oceno varnosti snovi, ki se uporablja za materiale, namenjene za stik z živili pred odobritvijo“.

3. Če med pregledom podatkov iz odstavka 2, Agencija zahteva dodatne informacije, se lahko aditiv, dokler Agencija ne izda mnenja, še naprej uporablja v skladu z nacionalno zakonodajo pod pogojem, da so informacije predložene v roku, ki ga določi Agencija.

4. Komisija najpozneje do 31. decembra 2007 določi začasni seznam aditivov, ki se lahko v skladu z nacionalno zakonodajo še naprej uporabljajo po 31. decembru 2007, dokler jih Agencija ne oceni.

5. Za vključitev aditiva na začasni seznam morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

(a) aditiv mora biti dovoljen v eni ali več državah članicah najpozneje do 31. decembra 2006;

(b) podatki iz odstavka 2 za navedeni aditiv so bili dostavljeni skladno z zahtevami Agencije najpozneje do 31. decembra 2006.

*Člen 4b*

Brez poseganja v člen 4 Direktive 89/109/EGS države članice po 31. decembru 2006 ne smejo odobriti aditivov iz člena 4(1), ki jih Znanstveni odbor za prehrano ali Agencija ni nikoli ocenila.

▼B

*Člen 5*

Če se za stik z živili uporabljajo materiali, pridobljeni z bakteriološko fermentacijo, se smejo uporabiti samo materiali, navedeni v Prilogi IV.

▼M2

*Člen 5a*

1. Aditivi iz člena 4, ki so po Direktivi Sveta 89/107/EGS [1] odobreni kot aditivi za živila ali po Direktivi Sveta 88/388/EGS [2] kot arome, ne smejo prehajati v:

[1] UL L 40, 11.2.1989, str. 27.
[2] UL L 184, 15.7.1988, str. 61.

▼M2

(a) živila v količinah, ki imajo tehnološko funkcijo v končnih živilih;

(b) živila, za katere je dovoljeno, da se uporabljajo kot aditivi za živila ali arome, v količinah, ki presegajo omejitve, predvidene v Direktivi 89/107/EGS ali v Direktivi 88/388/EGS ali v členu 4 te direktive, katera koli je nižja;

(c) živila, za katere ni dovoljeno, da se uporabljajo kot aditivi za živila ali arome, v količinah, ki presegajo omejitve iz člena 4 te direktive.

2. V fazi trženja, razen pri prodaji na drobno, mora polimerne materiale in izdelke, namenjene za stik z živili in ki vsebujejo aditive iz odstavka 1, spremljati pisna izjava, ki vsebuje informacije iz člena 9(1) (b).

3. Z odstopanjem od odstavka 1 lahko za snovi iz točke (a) odstavka 1 do sprejetja določb Skupnosti veljajo nacionalne določbe, če se te snovi uporabljajo kot aktivne komponente aktivnih materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili.

▼B

*Člen 6*

1. Splošne zahteve v zvezi s polimernimi materiali in izdelki so določene v Prilogi V, del A. Druge zahteve za nekatere snovi iz prilog II, III in IV so določene v Prilogi V, del B.

2. Pomen številk v oklepajih, ki se pojavljajo v stolpcu „Omejitve in/ali zahteve“, je razložen v Prilogi VI.

▼M2

*Člen 7*

Mejne vrednosti specifičnih migracij v seznamu prilog II in III so izražene v mg/kg. Vendar pa so take mejne vrednosti izražene v mg/$dm^2$ v naslednjih primerih:

(a) pri izdelkih, kot so posode ali posodam podobni izdelki, ali jih je mogoče napolniti in imajo prostornino manj kakor 500 ml ali več kakor 10 l;

(b) pri ploščah, filmih in podobnih materialih ali izdelkih, ki jih ni mogoče napolniti ali za katere je težko določiti razmerje med površino materiala ali izdelka in količino živila v stiku z materialom.

V teh primerih se mejne vrednosti iz prilog II in III, izražene v mg/kg, delijo z dogovorjenim faktorjem pretvorbe 6, da se dobi vrednost v mg/$dm^2$.

▼B

*Člen 8*

1. Potrditev skladnosti z mejnimi vrednostmi migracije se opravi v skladu s pravili iz direktiv 82/711/EGS in 85/572/EGS ter nadaljnjimi določbami iz Priloge I.

▼M2

2. Potrditev skladnosti z mejnimi vrednostmi specifične migracije iz odstavka 1 ni obvezna, če iz določitve celotne migracije sledi, da mejne vrednosti specifičnih migracij iz navedenega odstavka niso presežene.

▼B

3. Potrditev skladnosti z mejnimi vrednostmi specifičnih migracij iz odstavka 1 ni obvezna, če se lahko dokaže, da mejna vrednost specifične migracije ne more biti presežena, tudi če se domneva, da rezidualna snov v materialu ali izdelku migrira v celoti.

▼B

4. Potrditev skladnosti z mejnimi vrednostmi specifičnih migracij iz odstavka 1 se lahko zagotovi tako, da se določi količina posamezne snovi v končnem materialu ali izdelku, če je bila določena zveza med količino in vrednostjo specifične migracije te snovi z ustreznim preskusom ali z uporabo splošno priznanih difuzijskih modelov, ki temeljijo na znanstvenih dokazih. Za dokaz neskladnosti materiala ali izdelka je treba ocenjeno vrednost migracije obvezno potrditi tudi z eksperimentalnimi preskusi.

*Člen 9*

▼M2

1. V fazah trženja, razen pri prodaji na drobno, mora polimerne materiale in izdelke, namenjene za stik z živili, spremljati pisna izjava, ki:

(a) je v skladu s členom 6 (5) Direktive 89/109/EGS;

(b) za snovi, za katere veljajo omejitve v živilih, vsebuje ustrezne informacije, ki so pridobljene na podlagi eksperimentalnih podatkov ali teoretičnem izračunu o ravni njihove specifične migracije in, kadar je primerno, merila čistosti v skladu z direktivami Komisije 95/31/ES ([1]), 95/45/ES ([2]) in 2002/82/ES ([3]), da se uporabniku teh materialov in izdelkov omogoči izpolnjevanje ustreznih določb Skupnosti ali, če teh ni, nacionalnih določb, ki se uporabljajo za živila.

_____

▼B

*Člen 10*

1. Direktiva 90/128/EGS, kakor je bila spremenjena z direktivami iz Priloge VII, del A, se razveljavi brez vpliva na obveznosti držav članic v zvezi z roki za prenos in uporabo iz Priloge VII, dela B.

2. Sklicevanja na razveljavljene direktive se razlagajo kot sklicevanja na to direktivo in se uporabljajo v skladu s korelacijsko tabelo iz Priloge VIII.

*Člen 11*

Ta direktiva začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropskih skupnosti*.

*Člen 12*

Ta direktiva je naslovljena na države članice.

([1]) UL L 178, 28.7.1995, str. 1.
([2]) UL L 226, 22.9.1995, str. 1.
([3]) UL L 292, 28.10.2002, str. 1.

▼B

*PRILOGA I*

**NADALJNJE DOLOČBE, KI SE UPORABLJAJO PRI PREVERJANJU SKLADNOSTI Z MEJNIMI VREDNOSTMI MIGRACIJE**

**Splošne določbe**

1. Ko se primerjajo rezultati migracijskih preskusov iz Priloge k Direktivi 82/711/EGS, se privzame, da je specifična teža vseh modelnih raztopin 1. Miligrami snovi, sproščeni na liter modelne raztopine (mg/l), zato številčno ustrezajo miligramom snovi, sproščenim na kilogram modelne raztopine, in ob upoštevanju določb Direktive 85/572/EGS miligramom snovi, sproščenim na kilogram živila.

2. Ko se opravijo migracijski preskusi z vzorci, odvzetimi iz materiala ali izdelka, ali z vzorci, proizvedenimi v ta namen, količine živila ali modelne raztopine, ki so v stiku z vzorcem pri preskušanju, pa se razlikujejo od dejanskih razmer, v katerih se uporablja material ali izdelek, je treba pridobljene rezultate popraviti z naslednjo formulo:

$$M = \frac{m \cdot a_2}{a_1 \cdot q} \cdot 1\,000$$

Pri čemer je:

| | |
|---|---|
| M | migracija v mg/kg; |
| m | masa snovi, izražene v mg, sproščene iz vzorca, ki smo jo določili pri migracijskem preskusu; |
| $a_1$ | površina vzorca, izražena v $dm^2$, ki je med migracijskim preskusom v stiku z živilom ali modelno raztopino; |
| $a_2$ | površina, izražena v $dm^2$. materiala ali izdelka v dejanskih razmerah uporabe; |
| q | količina živila v gramih, ki je v stiku z materialom ali izdelkom pri dejanskih razmerah uporabe; |

3. Določitev migracije se izvede na materialu ali izdelku ali, če to ni možno, z uporabo vzorcev, odvzetih iz materiala ali izdelka, ali, če je ustrezno, z uporabo reprezentativnih vzorcev za ta material ali izdelek.

   Vzorec se da v stik z živilom ali modelno raztopino tako, da ustreza pogojem stika pri dejanski uporabi. V ta namen se opravi preskus tako, da so v stiku z živilom ali modelno raztopino le tisti deli vzorca, ki so namenjeni za stik z živili pri dejanski uporabi. Ta pogoj je še zlasti pomemben za materiale in izdelke iz več slojev, za zaporke itd.

   Preskušanje migracije pri pokrovčkih, tesnilih, zamaških ali podobnih pripomočkih za zapiranje se mora opraviti tako, da z njimi zapremo posode, za katere so namenjeni, na način, ki ustreza pogojem zapiranja pri normalni ali predvidljivi uporabi.

   V vseh primerih je dopustno z uporabo strožjega preskusa dokazati skladnosti z mejnimi vrednostmi migracije.

4. V skladu z določbami iz člena 8 te direktive se da vzorec materiala ali izdelka v stik z živilom ali ustrezno modelno raztopino za čas in pri temperaturi, ki se določita glede na pogoje stika pri dejanski uporabi, v skladu s pravili iz direktiv 82/711/EGS in 85/572/EGS. Po predpisanem času stika se z analizo živila ali modelne raztopine določi celotna količina snovi (celotna migracija) in/ali specifične količine ene ali več snovi (specifična migracija), ki migrirajo iz vzorca.

5. Če je material ali izdelek namenjen za ponavljajoči se stik z živili, se v skladu s pogoji iz Direktive 82/711/EGS na enem vzorcu trikrat izvedejo migracijski preskusi, pri čemer se vsakokrat uporabi nov vzorec (alikvot) živila ali modelne raztopine. Skladnost vzorca materiala ali izdelka se preveri na podlagi migracijskih vrednosti iz tretjega preskusa. Če pa obstajo prepričljivi dokazi, da se vrednost migracije v drugem in tretjem preskusu ne poveča, in če se v prvem preskusu ne preseže mejna vrednost migracije, nadaljnji preskusi niso potrebni.

**Posebne določbe za celotno migracijo**

6. Če se uporabijo vodne modelne raztopine iz direktiv 82/711/EGS in 85/572/EGS, se lahko z izparevanjem modelne raztopine in tehtanjem ostanka opravi analitsko določanje celotne količine snovi, ki jih je sprostil vzorec.

   Če se uporabi prečiščeno oljčno olje ali kateri koli njegov nadomestek, se lahko uporabi naslednji postopek.

   Vzorec materiala ali izdelka se stehta pred stikom z modelno raztopino in po njem. Modelna raztopina, ki jo je vzorec absorbiral, se ekstrahira in določi kvantitativno. Količina ugotovljene modelne raztopine se odšteje od mase vzorca, izmerjene po stiku z modelno raztopino. Razlika med začetno in popravljeno končno težo pomeni celotno migracijo pregledanega vzorca.

▼B

Če je material ali izdelek namenjen za ponavljajoči se stik z živili in je praktično neizvedljivo opraviti preskus iz odstavka 5, so dopustne spremembe omenjenega preskusa, pod pogojem da omogočajo ugotovitev vrednosti migracije med tretjim preskusom. Ena od teh možnih sprememb je opisana spodaj.

Preskus se opravi na treh enakih vzorcih materiala ali izdelka. Na enem od njih se opravi ustrezen preskus in ugotovi celotna migracija ($M_1$. Drugi in tretji vzorec sta izpostavljena istim temperaturam, čas trajanja stika pa je dvakrat oziroma trikrat daljši od določenega in v obeh primerih določena celotna migracija ($M_2$ oziroma $M_3$.

Material ali izdelek velja za skladnega, če bodisi $M_1$ ali $M_3$ — $M_2$ ne presegajo mejne vrednosti celotne migracije.

7. Material ali izdelek, ki presega mejno vrednost celotne migracije za vrednost, ki ni višja od spodaj navedene merilne negotovosti, velja za skladnega s to direktivo.

   Ugotovljene so bile naslednje merilne negotovosti:

   — 20 mg/kg ali 3 mg/dm$^2$ v migracijskih preskusih z uporabo prečiščenega oljčnega olja ali nadomestkov,

   — 12 mg/kg ali 2 mg/dm$^2$ v migracijskih preskusih z uporabo drugih modelnih raztopin iz direktiv 82/711/EGS in 85/572/EGS.

8. Brez vpliva na določbe člena 3(2) Direktive 82/711/EGS se migracijski preskusi z uporabo prečiščenega oljčnega olja ali nadomestkov ne opravijo za preverjanje skladnosti z mejno vrednostjo celotne migracije, če obstaja prepričljiv dokaz, da je ta analizna metoda s tehničnega stališča neustrezna.

   V vseh takih primerih se za snovi, za katere na seznamu v Prilogi II niso navedene mejne vrednosti za specifične migracije, uporablja splošna mejna vrednost specifične migracije 60 mg/kg ali 10 mg/dm$^2$ vendar pa vsota vseh določenih specifičnih migracij ne sme presegati mejne vrednosti celotne migracije.

▼B

*PRILOGA II*

**SEZNAM MONOMEROV IN DRUGIH IZHODNIH SNOVI, KI SE LAHKO UPORABLJAJO PRI PROIZVODNJI POLIMERNIH MATERIALOV IN IZDELKOV**

*SPLOŠNI UVOD*

1. Ta priloga vsebuje seznam monomerov in drugih izhodnih snovi. Seznam zajema:

   — snovi, ki se pridobivajo s polimerizacijo, polikondenzacijo, poliadicijo ali katerim drugim podobnim postopkom za izdelavo makromolekul,

   — naravne ali sintetične makromolekularne snovi, ki se uporabljajo pri izdelavi modificiranih makromolekul, če monomeri ali druge izhodne snovi, potrebne za njihovo sintezo, niso zajeti na seznamu,

   — snovi, ki se uporabljajo za spreminjanje obstoječih naravnih ali sintetičnih snovi.

▼M3

2. Naslednje snovi niso vključene, tudi če se namenoma uporabljajo in so dovoljene:

   (a) aluminijeve, amonijeve, kalcijeve, železove, magnezijeve, kalijeve in natrijeve soli (vključno z dvojnimi solmi in kislimi solmi) dovoljenih kislin in spojine s fenoli ali alkoholi. Vendar so na seznamih imena, ki vsebujejo izraz „kislina(-e), soli“, če ustrezna(-e) prosta(-e) kislina(-e) ni (niso) omenjena(-e);

   (b) cinkove soli (vključno z dvojnimi solmi in kislimi solmi) dovoljenih kislin in njegove spojine s fenoli ali alkoholi. Za te soli velja skupinska SML = 25 mg/kg (izraženo kot cink). Ista omejitev kakor za Zn se nanaša tudi na:

      (i) snovi, ki imajo v imenu izraz „kislina(-e), soli“ in so na seznamih, če ustrezna(-e) prosta(-e) kislina(-e) ni (niso) omenjena(-e);

      (ii) snovi iz opombe št. 38 Priloge VI.

▼B

3. Seznam ne zajema naslednjih snovi, čeprav so morda prisotne:

   (a) snovi, ki bi lahko bile v končnem izdelku, kot so:

      — nečistoče v uporabljenih snoveh,

      — reakcijski vmesni produkti,

      — razgradni produkti,

   (b) oligomerov in naravnih ali sintetičnih makromolekulskih snovi in njihovih mešanic, če so monomeri ali izhodne snovi za njihovo sintezo že vključeni na seznam;

   (c) zmesi dovoljenih snovi.

   Materiali in izdelki, ki vsebujejo snovi, naštete pod (a), (b) in (c), morajo ustrezati zahtevam člena 2 Direktive 89/109/EGS.

4. Snovi morajo glede čistosti ustrezati kriterijem tehnične kakovosti.

5. Seznam vsebuje naslednje podatke:

   — stolpec 1 (REF. št.): referenčno številko EGS snovi v embalažnem materialu,

   — stolpec 2 (št. CAS): registrsko številko po CAS (Chemical Abstracts Service),

   — stolpec 3 (Ime): kemijsko ime,

   — stolpec 4 (Omejitve in/ali zahteve): Te lahko vključujejo:

      — mejno vrednost za specifično migracijo (SML),

      — največjo dovoljeno količino ostanka snovi končnem materialu (QM) ali izdelku,

      — največjo dovoljeno količino ostanka snovi v končnem materialu ali izdelku, izraženo v mg na 6 $dm^2$ površine v stiku z živili (QMA),

      — katero koli drugo posebej navedeno omejitev,

      — katero koli vrsto zahteve, ki se nanaša na snov ali polimerne materiale.

▼B

6. Če je snov, ki je uvrščena na seznam kot posamezna sestavina, opisana tudi z generičnim imenom, se zanjo uporabljajo enake omejitve, kot so navedene za posamezno sestavino.

7. Če obstaja neskladje med številko CAS in kemijskim imenom, ima kemijsko ime prednost pred številko CAS. Če obstaja neskladje med številko CAS, navedeno v EINECS-u, in registrom številke CAS, se uporablja številka CAS v registru številk CAS.

8. Spodaj so razloženi pomeni okrajšav ali izrazov iz stolpca 4:

DL = spodnja meja zaznavnosti analizne metode;

FP = končni izdelek ali material;

NCO = delež izocianata;

ND = ni zaznaven, pod mejo zaznavnosti. V tej direktivi pomeni „ni zaznaven“, da snov ne sme biti zaznana z validirano analizno metodo, ki ima navedeno mejo zaznavnosti. Če taka metoda trenutno ne obstaja, se lahko uporabi analizna metoda z ustreznimi izvedbenimi karakteristikami pri spodnji meji zaznavnosti, dokler ni na voljo validirana metoda,

▼M2

QM = najvišja dovoljena količina „ostanka“ snovi v materialu ali izdelku. V tej direktivi se količina snovi v materialu ali izdelku določi z validirano analitsko metodo. Če taka metoda trenutno ne obstaja, se lahko uporabi analitska metoda z ustreznimi izvedbenimi merili pri določeni meji detekcije, dokler ni na voljo validirana metoda,

▼B

QM(T) = največja dovoljena količina ostanka snovi v materialu ali izdelku, izražena kot delež ene snovi ali kot vsota deležev različnih snovi. Za namen te direktive naj bi se količina snovi v materialu ali izdelku določila z validirano analizno metodo. Če taka metoda trenutno ne obstaja, se lahko uporabi analizna metoda z ustreznimi izvedbenimi karakteristikami pri določeni meji zaznavnosti, dokler ni na voljo validirana metoda,

QMA = največja dovoljena količina ostanka snovi v končnem materialu ali izdelku, izražena v mg na 6 $dm^2$ površine v stiku z živili. Za namen te direktive naj bi se količina snovi na površini materiala ali izdelka določila z validirano analizno metodo. Če taka metoda trenutno ne obstaja, se lahko uporabi analizna metoda z ustreznimi izvedbenimi karakteristikami pri določeni meji zaznavnosti, dokler ni na voljo validirana metoda;

QMA(T) = največja dovoljena količina ostanka snovi v materialu ali izdelku, izražena kot delež ene snovi ali kot vsota deležev različnih snovi v mg na 6 $dm^2$ površine v stiku z živili. Za namen te direktive naj bi se količina snovi na površini materiala ali izdelka določila z validirano analizno metodo. Če taka metoda trenutno ne obstaja, se lahko uporabi analizna metoda z ustreznimi izvedbenimi karakteristikami pri določeni meji zaznavnosti, dokler ni na voljo validirana metoda;

SML = mejna vrednost specifične migracije v živilih ali modelnih raztopinah živil, razen če ni določeno drugače. Za namen te direktive naj bi se specifična migracija snovi določila z validirano analizno metodo. Če taka metoda trenutno ne obstaja, se lahko uporabi analizna metoda z ustreznimi izvedbenimi karakteristikami pri določeni meji zaznavnosti, dokler ni na voljo validirana metoda;

SML (T) = mejna vrednost za specifično migracijo v živilu ali modelni raztopini, izražena kot delež ene snovi ali kot vsota deležev različnih snovi. Za namen te direktive naj bi se specifična migracija snovi določila z validirano analizno metodo. Če taka metoda trenutno ne obstaja, se lahko uporabi analizna metoda z ustreznimi izvedbenimi karakteristikami pri določeni meji zaznavnosti, dokler ni na voljo validirana metoda.

▼B

*Oddelek A*

**Seznam dovoljenih monomerov in drugih izhodnih snovi**

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 10030 | 000514–10–3 | Abietska kislina | |
| 10060 | 000075–07–0 | Acetaldehid | SML(T) = 6 mg/kg ([2]) |
| 10090 | 000064–19–7 | Ocetna kislina | |
| 10120 | 000108–05–4 | Ocetna kislina, vinil ester | SML = 12 mg/kg |
| 10150 | 000108–24–7 | Ocetna kislina, anhidrid | |
| 10210 | 000074–86–2 | Acetilen | |
| ▼M2 | | | |
| 10599/90A | 061788-89-4 | Nenasičene maščobne kisline ($C_{18}$), dimeri, destilirane | QMA(T) = 0,05 mg/6 dm$^2$[27] |
| 10599/91 | 061788-89-4 | Nenasičene maščobne kisline ($C_{18}$), dimeri, nedestilirane | QMA(T) = 0,05 mg/6 dm$^2$[27] |
| 10599/92A | 068783-41-5 | Nenasičene maščobne kisline ($C_{18}$), dimeri, hidrogenirane, destilirane | QMA(T) = 0,05 mg/6 dm$^2$[27] |
| 10599/93 | 068783-41-5 | Nenasičene maščobne kisline ($C_{18}$), dimeri, hidrogenirane, nedestilirane | QMA(T) = 0,05 mg/6 dm$^2$[27] |
| ▼B | | | |
| 10630 | 000079–06–1 | Akrilamid | SML = ND (DL = 0,01 mg/kg) |
| 10660 | 015214–89–8 | 2-akrilamido-2-metilpropansulfonska kislina | SML = 0,05 mg/kg |
| 10690 | 000079–10–7 | Akrilna kislina | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄ |
| 10750 | 002495–35–4 | Akrilna kislina, benzil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄ |
| 10780 | 000141–32–2 | Akrilna kislina, N-butil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄ |
| 10810 | 002998–08–5 | Akrilna kislina, sek-butil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄ |
| 10840 | 001663–39–4 | Akrilna kislina, terc-butil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄ |
| ▼M3 | | | |
| 11005 | 012542-30-2 | Akrilna kislina, diciklopentenil ester | QMA = 0,05 mg/6 dm$^2$ |
| ▼B | | | |
| 11245 | 002156–97–0 | Akrilna kislina, dodecil ester | SML = 0,05 mg/kg ([1]) |
| 11470 | 000140–88–5 | Akrilna kislina, etil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄ |
| ▼M3 | | | |
| 11500 | 000103-11-7 | Akrilna kislina, 2-etilheksil ester | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 11510 | 000818–61–1 | Akrilna kislina, hidroksietil ester | glej akrilna kislina, monoester z etilen glikolom |
| 11530 | 00999–61–1 | Akrilna kislina, 2-hidroksipropil ester | ►M2 QMA = 0,05 mg/6 dm$^2$ za vsoto akrilne kisline, 2-hidroksipropil estra in akrilne kisline, 2-hidroksizopropil estra in v skladu z zahtevami iz Priloge V ◄ |
| 11590 | 000106–63–8 | Akrilna kislina, izobutil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([36]) ◄ |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 11680 | 000689–12–3 | Akrilna kislina, izopropil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg (36) ◄ |
| 11710 | 000096–33–3 | Akrilna kislina, metil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg (36) ◄ |
| 11830 | 000818–61–1 | Akrilna kislina, monoester z etilen glikolom | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg (36) ◄ |
| 11890 | 002499–59–4 | Akrilna kislina, n-oktil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg (36) ◄ |
| 11980 | 000925–60–0 | Akrilna kislina, propil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg (36) ◄ |
| 12100 | 000107–13–1 | Akrilonitril | SML = ND (ali največ 0,020 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) |
| 12130 | 000124–04–9 | Adipinska kislina | |
| 12265 | 004074–90–2 | Adipinska kislina, divinil ester | QM = 5 mg/kg v FP. Za uporabo samo kot komonomer. |
| 12280 | 002035–75–8 | Adipinska kislina, anhidrid | |
| 12310 | | Albumin | |
| 12340 | | Albumin, koaguliran s formaldehidom | |
| 12375 | | Alkoholi ($C_4$ — $C_{24}$), alifatski, monohidroksilni, nasičeni, linearni, primarni | |
| 12670 | 002855–13–2 | l-amino-3-aminometil-3, 5,5-trimetilcikloheksan | SML = 6 mg/kg |
| 12761 | 000693–57–2 | 12-aminododekanojska kislina | SML = 0,05 mg/kg |
| 12763 | 000141–43–5 | 2-aminoetanol | SML = 0,05 mg/kg. Ni za uporabo v polimernih materialih, namenjenih za stik z živili, za katere je v Direktivi 85/572/EGS določena modelna raztopina D, in za uporabo za indirektni stik z živili, za plastjo PET. |
| 12765 | 884434–12–8 | N-(2-aminoetil)beta-alanin, natrijeva sol | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 12786 | 000919-30-2 | 3-aminopropiltrietoksisilan | Vsebnost ekstrahiranih preostankov v 3-aminopropiltrietoksisilanu mora biti manjša kot 3 mg/kg polnila. Samo za obdelavo reaktivne površine anorganskih polnil |
| ▼B | | | |
| 12788 | 002432–99–7 | 11-aminoundekanojska kislina | SML = 5 mg/kg |
| 12789 | 007664–41–7 | Amonijak | |
| 12820 | 000123–99–9 | Azelainska kislina | |
| 12970 | 004196–95–6 | Azelainska kislina, anhidrid | |
| 13000 | 001477–55–0 | 1,3-benzendimetanamin | SML = 0,05 mg/kg |
| 13060 | 004422–95–1 | 1,3,5-benzentrikarboksilna kislina, triklorid | QMA = 0,05 mg/6 $dm^2$ (merjeno kot 1,3,5-benzentrikarboksilna kislina) |
| 13075 | 000091–76–9 | Benzoguanamin | glej 2,4-diamino-6-fenil-1, 3,5-triazin |
| 13090 | 000065–85–0 | Benzojska kislina | |
| 13150 | 000100–51–6 | Benzil alkohol | |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 13180 | 000498–66–8 | Biciklo[2.2. l]hept-2-en (= norbornen) | SML = 0,05 mg/kg |
| 13210 | 001761–71–3 | Bis(4-aminocikloheksil)metan | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 13317 | 132459-54-2 | N,N′-bis(4-(etoksikarbonil) fenil)-1,4,5,8-naftalentetrakarboksidiimid | SML = 0,05 mg/kg. Čistost > 98,1 % (m/m). Samo za uporabo kot komonomer (največ 4 %) za poliestre (PET, PBT) |
| ▼M2 | | | |
| 13323 | 000102-40-9 | 1,3-bis(2-hidroksietoksi)benzen | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 13326 | 000111–46–6 | Bis(2-hidroksietil)eter | glej dietilen glikol |
| 13380 | 00077–99–6 | 2,2-bis(hidroksimetil)-l-butanol | glej 1,1,1-trimetilolpropan |
| 13390 | 000105–08–8 | 1,4-bis(hidroksimetil)ciklo-heksan | |
| 13395 | 04767–03–7 | 2,2-bis(hidroksimetil) propionska kislina | QMA = 0,05 mg/6 $dm^2$ |
| 13480 | 000080–05–7 | 2,2-bis(4-hidroksifenil)propan | ►M2 [28] ◄ SML(T) = 0,6 mg/kg |
| 13510 | 001675–54–3 | 2,2-bis(4-hidroksifenil)propan-bis(2,3-epoksipropil) eter (= BADGE) | V skladu z Direktivo Komisije 2002/16/ES z dne 20. februarja 2002 o uporabi določenih epoksi derivatov v materialih in izdelkih, namenjenih za stik z živili (UL L 51, 22.2.2002, str. 27) |
| 13530 | 038103–06–9 | 2,2-bis(4-hidroksifenil) propan bis(ftalni anhidrid) | SML = 0,05 mg/kg |
| 13550 | 000110–98–5 | bis(hidroksipropil)eter | glej dipropilen glikol |
| 13560 | 0005124–30–1 | bis(izocianatocikloheksil)metan | glej dicikloheksilmetan-4, 4'diizocianat |
| 13600 | 047465–97–4 | 3,3-bis(3-metil-4-hidroksifenil) 2-indolinon | SML = 1,8 mg/kg |
| 13607 | 000080–05–7 | Bisfenol A | glej 2,2-bis(4-hidroksifenil) propan |
| 13610 | 001675–54–3 | Bisfenol A bis(2,3-epoksi-propil)eter | glej 2,2-bis(4-hidroksifenil) propan-bis(2, 3-epoksipropil) eter |
| 13614 | 038103–06–9 | Bisfenol A bis(ftalni anhidrid) | glej 2,2-bis(4-hidroksifenil) propan bis(ftalni anhidrid) |
| 13617 | 000080–09–1 | Bisfenol S | glej 4,4'-dihidroksidifenil-sulfon |
| 13620 | 010043–35–3 | Borova kislina | SML = 6 mg/kg ([23]) (izraženo kot bor), brez vpliva na določbe Direktive 98/83/ES o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (UL L 330, 5.12.1998, str. 32) |
| 13630 | 000106–99–0 | Butadien | QM = 1 mg/kg v FP ali SML = ND (ali največ 0,020 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) |
| 13690 | 000107–88–0 | 1,3-butandiol | |
| 13720 | 000110–63–4 | 1,4-butandiol | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([24]) ◄ |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 13780 | 002425–79–8 | 1,4-butandiol bis(2,3-epoksi-propil)eter | QM = 1 mg/kg v FP. Izraženo kot epoksi skupina, molske mase = 43) |
| 13810 | 00505–65–7 | 1,4-butandiol formal | QMA = 0,05 mg/6 $dm^2$ |
| 13840 | 000071–36–3 | 1-butanol | |
| 13870 | 000106–98–9 | 1-buten | |
| 13900 | 000107–01–7 | 2-buten | |
| 13932 | 00598–32–3 | 3-buten-2-ol | QMA = ND (DL = 0,02 mg/6 $dm^2$ Za uporabo samo kot komonomer za pripravo polimernih aditivov. |
| 14020 | 000098–54–4 | 4-terc-butil fenol | SML = 0,05 mg/kg |
| 14110 | 000123–72–8 | Butiraldehid | |
| 14140 | 000107–92–6 | Maslena kislina | |
| 14170 | 000106–31–0 | Maslena kislina, anhidrid | |
| 14200 | 000105–60–2 | Kaprolaktam | SML(T) = 15 mg/kg ([5]) |
| 14230 | 002123–24–2 | Kaprolaktam, natrijeva sol | SML(T) = 15 mg/kg ([5]) (izraženo kot kaprolaktam) |
| ▼M3 | | | |
| 14260 | 000502-44-3 | Kaprolakton | SML = 0,05 mg/kg (izraženo kot vsota kaprolaktona in 6-hidroksiheksanojske kisline) |
| ▼B | | | |
| 14320 | 000124–07–2 | Oktanojska kislina | |
| 14350 | 000630–08–0 | Ogljikov monoksid | |
| 14380 | 000075–44–5 | Karbonil klorid | QM = 1 mg/kg v FP |
| 14411 | 008001–79–4 | Ricinusovo olje | |
| 14500 | 009004–34–6 | Celuloza | |
| 14530 | 007782–50–5 | Klor | |
| 14570 | 000106–89–8 | 1 -kloro-2, 3-epoksipropan | glej epiklorhidrin |
| 14650 | 000079–38–9 | Klorotrifluoroetilen | QMA = 0, 5 mg/6 $dm^2$ |
| 14680 | 000077–92–9 | Citronska kislina | |
| 14710 | 000108–39–4 | *m* — krezol | |
| 14740 | 000095–48–7 | *o* — krezol | |
| 14770 | 00106–44–5 | *p* — krezol | |
| ▼M2 | | | |
| 14800 | 003724-65-0 | Krotonska kislina | QMA(T) = 0,05 mg/6 $dm^2$[33] |
| ▼B | | | |
| 14841 | 000599–64–4 | 4-kumilfenol | SML = 0,05 mg/kg |
| 14880 | 000105–08–8 | 1,4-cikloheksandimetanol | glej 1,4-bis (hidroksimetil) cikloheksan |
| 14950 | 003173–53–3 | Cikloheksil izocianat | ►M2 QM(T) = 1 mg/kg v FP (izraženo kot NCO) [26] ◄ |
| 15030 | 00931–88–4 | Ciklookten | SML = 0,05 mg/kg. Za uporabo samo v polimernih materialih, namenjenih za stik z živili, za katere je določena modelna raztopina A v Direktivi 85/572/EGS. |
| 15070 | 001647–16–1 | 1,9-dekadien | SML = 0,05 mg/kg |
| 15095 | 000334–48–5 | Dekanojska kislina | |
| 15100 | 000112–30–1 | 1-dekanol | |
| 15130 | 000872–05–9 | 1-decen | SML = 0,05 mg/kg |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 15250 | 000110–60–1 | 1,4-diaminobutan | |
| 15272 | 000107–15–3 | 1,2-diaminoetan | glej etilendiamin |
| 15274 | 000124–09–4 | 1,6-diaminoheksan | glej heksametilendiamin |
| 15310 | 000091–76–9 | 2,4-diamino-6-fenil-1, 3,5-triazin | QMA = 5 mg/6 $dm^2$ |
| ▼M2 | | | |
| ▼B | | | |
| 15565 | 000106–46–7 | 1,4-diklorobenzen | SML = 12 mg/kg |
| 15610 | 00080–07–9 | 4,4'-diklorordifenil sulfon | SML = 0,05 mg/kg |
| 15700 | 005124–30–1 | Dicikloheksilmetan-4, 4-diizocianat (= metilendicikloheksil diizocianat) | QM(T) = 1 mg/kg v FP (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 15760 | 000111–46–6 | Dietilen glikol | SML(T) = 30 mg/kg ([3]) |
| 15790 | 000111–40–0 | Dietilen triamin | SML = 5 mg/kg |
| 15820 | 000345–92–6 | 4,4'-difluorobenzofenon | SML = 0,05 mg/kg |
| 15880 | 000120–80–9 | 1,2-dihidroksibenzen | SML = 6 mg/kg |
| 15910 | 000108–46–3 | 1,3-dihidroksibenzen | SML = 2,4 mg/kg |
| 15940 | 000123–31–9 | 1,4-dihidroksibenzen | SML = 0,6 mg/kg |
| 15970 | 000611–99–4 | 4,4'-dihidroksibenzofenon | SML = 6 mg/kg ([15]) |
| 16000 | 000092–88–6 | 4,4'-dihidroksidifenil | SML = 6 mg/kg |
| 16090 | 000080–09–1 | 4,4'-dihidroksidifenil sulfon | SML = 0,05 mg/kg |
| 16150 | 000108–01–0 | Dimetilaminoetanol | SML = 18 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| 16210 | 006864-37-5 | 3,3'-dimetil-4,4'-diaminodicikloheksilmetan | SML = 0,05 mg/kg [32]. Za uporabo samo v poliamidih. |
| ▼B | | | |
| 16240 | 000091–97–4 | 3,3-dimetil-4, 4-diizocianatodifenil | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 16360 | 000576–26–1 | 2,6-dimetilfenol | SML = 0,05 mg/kg |
| 16390 | 00126–30–7 | 2,2-dimetil-1, 3-propandiol | SML = 0,05 mg/kg |
| 16450 | 000646–06–0 | 1,3-dioksolan | SML = 0,05 mg/kg |
| 16480 | 000126–58–9 | Dipentaeritritol | |
| ▼M2 | | | |
| 16540 | 000102-09-0 | Difenil karbonat | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 16570 | 004128–73–8 | 4,4'-diizocianatodifenil eter | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 16600 | 005873–54–1 | Difenilmetan-2, 4'-diizocianat | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 16630 | 000101–68–8 | Difenilmetan-4, 4'-diizocianat | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 16650 | 000127–63–9 | Difenil sulfon | SML(T) = 3 mg/kg ([25]) |
| 16660 | 000110–98–5 | Dipropilen glikol | |
| 16690 | 001321–74–0 | Divinilbenzen | QMA = 0,01 mg/6 $dm^2$ ali SML = ND (ali največ 0,02 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) za vsoto divinilbenzena in etilvinilbenzena ter v skladu z zahtevami iz Priloge V |
| 16694 | 013811–50–2 | N, N'-divinilimidazolidinil-2-on | QM = 5 mg/kg v FP |
| 16697 | 000693–23–2 | n-dodekanojska kislina | |
| 16704 | 000112–41–4 | 1-dodecen | SML = 0,05 mg/kg |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 16750 | 000106–89–8 | Epiklorhidrin | QM = 1 mg/kg v FP |
| 16780 | 000064–17–5 | Etanol | |
| 16950 | 000074–85–1 | Etilen | |
| ▼M3 | | | |
| 16955 | 000096-49-1 | Etilen karbonat | Vsebnost preostanka = 5 mg/kg hidrogela pri razmerju največ 10 g hidrogela na 1 kg živila. Hidrolizat vsebuje etilenglikol, katerega SML = 30 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 16960 | 000107–15–3 | Etilendiamin | SML = 12 mg/kg |
| 16990 | 000107–21–1 | Etilen glikol | SML = 30 mg/kg ([3]) |
| 17005 | 000151–56–4 | Etilenimin | SML = ND (DL = 0,01 mg/kg) |
| 17020 | 000075–21–8 | Etilen oksid | QM = 1 mg/kg v FP |
| 17050 | 000104–76–7 | 2-etil-l-heksanol | SML = 30 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| 17110 | 016219-75-3 | 5-etilidenbiciklo[2,2,1]hept-2-en | QMA(T) = 0,05 mg/6 $dm^2$. Razmerje med površino materiala in količino živila mora biti nižje od 2 $dm^2$/kg. |
| ▼B | | | |
| 17160 | 000097–53–0 | Evgenol | SML = ND (ali največ 0,02 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) |
| 17170 | 061788–47–4 | Maščobne kisline iz kokosa | |
| 17200 | 068308–53–2 | Maščobne kisline iz soje | |
| 17230 | 061790–12–3 | Maščobne kisline iz talovega olja | |
| 17260 | 000050–00–0 | Formaldehid | SML(T) = 15 mg/kg ([22]) |
| 17290 | 000110–17–8 | Fumarna kislina | |
| 17530 | 000050–99–7 | Glukoza | |
| 18010 | 000110–94–1 | Glutarna kislina | |
| 18070 | 000108–55–4 | Glutarna kislina, anhidrid | |
| 18100 | 000056–81–5 | Glicerol | |
| 18220 | 068564–88–5 | N-heptilaminoundekanojska kislina | SML = 0,05 mg/kg ([1]) |
| 18250 | 000115–28–6 | Heksakloroendometilentetrahidroftalna kislina | SML = ND (DL = 0,01 mg/kg) |
| 18280 | 000115–27–5 | Heksakloroendometilentetrahidroftalna kislina, anhidrid | SML = ND (DL = 0,01 mg/kg) |
| 18310 | 036653–82–4 | 1-heksadekanol | |
| 18430 | 000116–15–4 | Heksafluoropropen | SML = ND (DL = 0,01 mg/kg) |
| 18460 | 000124–09–4 | Heksametilendiamin | SML = 2,4 mg/kg |
| 18640 | 000822–06–0 | Heksametilen diizocianat | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 18670 | 000100–97–0 | Hekasametilentetramin | SML(T) = 15 mg/kg ([22]) (izraženo kot formaldehid) |
| ▼M2 | | | |
| 18700 | 000629-11-8 | 1,6-heksandiol | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 18820 | 000592–41–6 | 1-heksen | SML = 3 mg/kg |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 18867 | 000123–31–9 | Hidrokinon | glej 1,4-dihidroksibenzen |
| 18880 | 000099–96–7 | P-hidroksibenzojska kislina | |
| ▼M2 | | | |
| 18896 | 001679-51-2 | 4-(hidroksimetil)-1-cikloheksen | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 18897 | 016712–64–4 | 6-hidroksi-2-naftalenkarbok-silna kislina | SML = 0,05 mg/kg |
| 18898 | 000103–90–2 | N-(4-hidroksifenil)acetamid | ►M2 SML = 0,05 mg/kg ◄ |
| 19000 | 000115–11–7 | Izobuten | |
| 19060 | 000109–53–5 | Izobutil vinil eter | QM = 5 mg/kg v FP |
| 19110 | 04098–71–9 | l, izocianato-3-izocianatometil-3, 5,5-trimetilcikloheksan | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 19150 | 000121–91–5 | Izoftalna kislina | QM = 5 mg/kg v FP |
| 19210 | 001459–93–4 | Izoftalna kislina, dimetil ester | SML = 5 mg/kg |
| 19243 | 00078–79–5 | Izopren | glej 2-metil-l, 3-butadien |
| 19270 | 000097–65–4 | Itakonska kislina | |
| 19460 | 000050–21–5 | Mlečna kislina | |
| 19470 | 000143–07–7 | Lavrinska kislina | |
| 19480 | 002146–71–6 | Lavrinska kislina, vinil ester | |
| 19490 | 00947–04–6 | Lavrolaktam | SML = 5 mg/kg |
| 19510 | 011132–73–3 | Lignoceluloza | |
| 19540 | 000110–16–7 | Maleinska kislina | SML(T) = 30 mg/kg ([4]) |
| 19960 | 000108–31–6 | Maleinska kislina, anhidrid | SML(T) = 30 mg/kg ([4]) (izraženo kot maleinska kislina) |
| 19975 | 000108–78–1 | Melamin | glej 2,4,6-Triamino-l, 3,5–triazin |
| 19990 | 000079–39–0 | Metakrilamid | SML = ND (ali največ 0,02 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) |
| 20020 | 000079–41–4 | Metakrilna kislina | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 20050 | 000096–05–9 | Metakrilna kislina, alil ester | SML = 0,05 mg/kg |
| 20080 | 002495–37–6 | Metakrilna kislina, benzil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 20110 | 000097–88–1 | Metakrilna kislina, butil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 20140 | 002998–18–7 | Metakrilna kislina, sek-butil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 20170 | 000585–07–9 | Metakrilna kislina, terc-butil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 20260 | 00101–43–9 | Metakrilna kislina, cikloheksil ester | SML = 0,05 mg/kg |
| 20410 | 02082–81–7 | Metakrilna kislina, diester z 1,4-butandiolom | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| 20440 | 000097-90-5 | Metakrilna kislina, diester z etilen glikolom | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 20530 | 002867–47–2 | Metakrilna kislina, 2-(dimetila-mino)etil ester | SML = ND (ali največ 0,02 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) |
| 20590 | 00106–91–2 | Metakrilna kislina, 2,3-epoksi-propil ester | QMA = 0,02 mg/6 $dm^2$ |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 20890 | 000097–63–2 | Metakrilna kislina, etil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 21010 | 000097–86–9 | Metakrilna kislina, izobutil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 21100 | 004655–34–9 | Metakrilna kislina, izopropil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 21130 | 000080–62–6 | Metakrilna kislina, metil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 21190 | 000868–77–9 | Metakrilna kislina, monoester z etilen glikolom | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 21280 | 002177–70–0 | Metakrilna kislina, fenil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 21340 | 002210–28–8 | Metakrilna kislina, propil ester | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| ▼M3 | | | |
| 21370 | 010595-80-9 | Metakrilna kislina, 2-sulfoetil ester | QMA = ND (DL = 0,02 mg/6 $dm^2$) |
| ▼M2 | | | |
| 21400 | 054276-35-6 | Metakrilna kislina, sulfopropil ester | QMA = 0,05 mg/6 $dm^2$ |
| ▼B | | | |
| 21460 | 000760–93–0 | Metakrilna kislina, anhidrid | ►M3 SML(T) = 6 mg/kg ([37]) ◄ |
| 21490 | 000126–98–7 | Metakrilonitril | SML = ND (ali največ 0,020 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) |
| 21520 | 01561–92–8 | Metalilsulfonska kislina, natrijeva sol | SML = 5 mg/kg |
| 21550 | 000067–56–1 | Metanol | |
| 21640 | 00078–79–5 | 2-metil-1, 3-butadien | QM = 1 mg/kg v FP ali SML = ND (ali največ 0,02 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) |
| 21730 | 000563–45–1 | 3-metil-l-buten | QMA = 0,006 mg/6 $dm^2$. Za uporabo samo v polipropilenu. |
| 21765 | 106246–33–7 | 4,4'-metilenbis(3-kloro-2, 6-dietilanilin) | QMA = 0,05 mg/6 $dm^2$ |
| 21821 | 00505–65–7 | 1,4-metilendioksibutan | glej 1,4-butandiolformal |
| 21940 | 000924–42–5 | N-metilolakrilamid | SML = ND (DL = 0,01 mg/kg) |
| 22150 | 000691–37–2 | 4-metil-l-penten | ►M2 SML = 0,05 mg/kg ◄ |
| ▼M3 | | | |
| 22210 | 000098-83-9 | Alfa-metilstiren | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 22331 | 025513–64–8 | ►M2 Mešanica (35-45 % m/m) 1,6-diamino-2,2,4-trimetilheksana in (55-65 % m/m) 1,6-diamino-2,4,4- trimetilheksana ◄ | QMA = 5 mg/6 $dm^2$ |
| 22332 | ►M2 — ◄ | Mešanica (40 % w/w) 2,2,4-trimetilheksana-1, 6-diizocianata in (60 % w/w) 2,2,4-trimetilheksana-1, 6-diizocianata | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 22350 | 000544–63–8 | Miristinska kislina | |
| 22360 | 01141–38–4 | 2,6-naftalen dikarboksilna kislina | SML = 5 mg/kg |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 22390 | 000840–65–3 | 2,6-naftalen dikarboksilna kislina, dimetil ester | SML = 0,05 mg/kg |
| 22420 | 003173–72–6 | 1,5-naftalen diizocianat | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 22437 | 00126–30–7 | Neopentilglikol | glej „2,2-dimetil-l, 3-propandiol“ |
| 22450 | 009004–70–0 | Nitroceluloza | |
| 22480 | 000143–08–8 | 1-nonanol | |
| 22550 | 000498–66–8 | Norbornen | glej „biciklo[2.2.1]hept-2-en“ |
| 22570 | 000112–96–9 | Oktadecil izocianat | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 22600 | 000111–87–5 | 1-oktanol | |
| 22660 | 000111–66–0 | 1-okten | SML = 15 mg/kg |
| 22763 | 000112–80–1 | Oleinska kislina | |
| ▼M2 | | | |
| 22775 | 000144-62-7 | Oksalna kislina | SML(T) = 6 mg/kg [29] |
| ▼B | | | |
| 22778 | 07456–68–0 | 4,4'-oksibis(benzensulfonil azid) | QMA = 0,05 mg/6 $dm^2$ |
| 22780 | 000057–10–3 | Palmitinska kislina | |
| 22840 | 000115–77–5 | Pentaeritritol | |
| 22870 | 000071–41–0 | 1-pentanol | |
| 22900 | 00109–67–1 | 1-penten | SML = 5 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 22932 | 001187-93-5 | Perfluorometil perfluorovinil eter | SML = 0,05 mg/kg. Samo za uporabo v premazih proti prijemanju |
| ▼B | | | |
| 22937 | 001623–05–8 | Perfluoropropil perfluoro vinil eter | SML = 0,05 mg/kg |
| 22960 | 000108–95–2 | Fenol | |
| 23050 | 000108–45–2 | 1,3-fenilendiamin | SML = ND (ali največ 0,02 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) |
| ▼M2 | | | |
| 23070 | 000102-39-6 | (1,3- dioksifenilen) diocetna kislina | QMA = 0,05 mg/6 $dm^2$ |
| ▼B | | | |
| 23155 | 000075–44–5 | Fosgen | glej „karbonil klorid“ |
| 23170 | 007664–38–2 | Fosforjeva (V) kislina | |
| 23175 | 000122–52–1 | Fosforjeva (III) kislina, trietil ester | QM = ND (DL = 1 mg/kg v FP) |
| 23187 | | Ftalna kislina | glej „tereftalna kislina“ |
| 23200 | 000088–99–3 | o-Ftalna kislina | |
| 23230 | 000131–17–9 | Ftalna kislina, dialil ester | SML = ND (DL = 0,01 mg/kg) |
| 23380 | 000085–44–9 | Ftalna kislina, anhidrid | |
| 23470 | 000080–56–8 | alfa-pinen | |
| 23500 | 000127–91–3 | beta-pinen | |
| 23547 | 009016–00–6<br>063148–62–9 | Polidimetil siloksan (Mw > 6 800) | v skladu z zahtevami iz Priloge V |
| 23590 | 025322–68–3 | Polietilen glikol | |
| 23651 | 025322–69–4 | Polipropilen glikol | |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 23740 | 000057–55–6 | 1,2-propandiol | |
| 23770 | 000504–63–2 | 1,3-propandiol | SML = 0,05 mg/kg |
| 23800 | 000071–23–8 | 1-propanol | |
| 23830 | 000067–63–0 | 2-propanol | |
| 23860 | 000123–38–6 | Propionaldehid | |
| 23890 | 000079–09–4 | Propionska kislina | |
| 23920 | 000105–38–4 | Propionska kislina, vinil ester | SML(T) = 6 mg/kg ([2]) (izraženo kot acetaldehid) |
| 23950 | 000123–62–6 | Propionska kislina, anhidrid | |
| 23980 | 000115–07–1 | Propilen | |
| 24010 | 000075–56–9 | Propilen oksid (= metiloksiran) | QM = 1 mg/kg v FP |
| 24051 | 000120–80–9 | Pirokatehol | glej 1,2-dihidroksibenzen |
| 24057 | 000089–32–7 | Piromelitični anhidrid (= dianhidrid benzen 1,2,4, 5-tetrakarboksilne kisline) | SML = 0,05 mg/kg (izraženo kot piromelitična kislina) |
| 24070 | 073138–82–6 | Resin in rosin kisline (= smolne kisline) | |
| 24072 | 000108–46–3 | Resorcinol | glej 1,3-dihidroksibenzen |
| 24073 | 000101–90–6 | Resorcinol, diglicidil eter | QMA = 0,005mg/6 $dm^2$. Ni za uporabo v polimernih materialih, namenjenih za stik z živili, za katere je v Direktivi 85/572/EGS določena modelna raztopina D, in za uporabo za indirektni stik z živili, za plastjo PET. |
| 24100 | 008050–09–7 | Smola | |
| 24130 | 008050–09–7 | Izloček smole | glej „Smola“ |
| 24160 | 008052–10–6 | Smola talovega olja | |
| 24190 | ►M3 008050-09-7 ◄ | Smola borovih štorov | ►M3 Glej „smola“ (ref. št. 24100) ◄ |
| 24250 | 009006–04–6 | Naravna guma | |
| 24270 | 000069–72–7 | Salicilna kislina | |
| 24280 | 000111–20–6 | Sebacinska kislina | |
| 24430 | 002561–88–8 | Sebacinska kislina, anhidrid | |
| 24475 | 001313–82–2 | Natrijev sulfid | |
| 24490 | 000050–70–4 | Sorbitol | |
| 24520 | 008001–22–7 | Sojino olje | |
| 24540 | 009005–25–8 | Jedilni škrob | |
| 24550 | 000057–11–4 | Stearinska kislina | |
| 24610 | 000100–42–5 | Stiren | |
| 24760 | 026914–43–2 | Stiren sulfonska kislina | SML = 0,05 mg/kg |
| 24820 | 000110–15–6 | Jantarna kislina | |
| 24850 | 000108–30–5 | Jantarna kislina, anhidrid | |
| 24880 | 000057–50–1 | Saharoza | |
| 24887 | 006362–79–4 | 5-sulfoizoftalna kislina, mononatrijeva sol | SML = 5 mg/kg |
| 24888 | 003965–55–7 | 5-sulfoizoftalna kislina, mononatrijeva sol, dimetil ester | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 24903 | 068425-17-2 | Sirupi iz hidroliziranega škroba, hidrogenirani | V skladu z zahtevami iz Priloge V |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 24910 | 000100–21–0 | Tereftalna kislina | SML = 7,5 mg/kg |
| 24940 | 000100–20–9 | Tereftalna kislina, diklorid | SML(T) = 7,5 mg/kg (izraženo kot tereftalna kislina) |
| 24970 | 000120–61–6 | Tereftalna kislina, dimetil ester | |
| 25080 | 001120–36–1 | 1-tetradecen | SML = 0,05 mg/kg |
| 25090 | 000112–60–7 | Tetraetilen glikol | |
| 25120 | 000116–14–3 | Tetrafluoroetilen | SML = 0,05 mg/kg |
| 25150 | 000109–99–9 | Tetrahidrofuran | SML = 0,6 mg/kg |
| 25180 | 000102–60–3 | N, N, N, N-tetrakis(2-hidroksipropil)etilendiamin | |
| 25210 | 000584–84–9 | 2,4-toluen diizocianat | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 25240 | 000091–08–7 | 2,6-toluen diizocianat | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 25270 | 026747–90–0 | 2,4-toluen diizocianat, dimer | QM(T) = 1 mg/kg (izraženo kot NCO) ([26]) |
| 25360 | | 2,3-epoksipropil ester trialkil ($C_5$ – $C_{15}$) ocetne kisline | QM = 1 mg/kg v FP (izraženo kot epoksi skupina, molske mase = 43) |
| 25380 | — | Trialkil ocetna kislina ($C_7$ – $C_{17}$), vinil estri ali vinil versatat | QMA = 0,05 mg/6 $dm^2$ |
| 25385 | 000102–70–5 | Trialil amin | v skladu z zahtevami iz Priloge V |
| 25420 | 000108–78–1 | 2,4,6-triamino-l, 3,5-triazin | SML = 30 mg/kg |
| 25450 | 026896–48–0 | Triciklodekandimetanol | SML = 0,05 mg/kg |
| 25510 | 000112–27–6 | Trietilen glikol | |

▼M3

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25540 | 000528-44-9 | Trimelitična kislina | SML(T) = 5 mg/kg ([35]) |
| 25550 | 000552-30-7 | Trimelitična kislina, anhidrid | SML(T) = 5 mg/kg ([35]) (izraženo kot trimelitična kislina) |

▼B

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25600 | 000077–99–6 | 1,1,1-trimetilolpropan | SML = 6 mg/kg |
| 25840 | 003290–92–4 | 1,1,1-trimetilolpropan trimetakrilat | SML = 0,05 mg/kg |
| 25900 | 00110–88–3 | Trioksan | QM = 0,05 mg/kg |
| 25910 | 024800–44–0 | Tripropilenglikol | |
| 25927 | 027955–94–8 | 1,1,1-tris(4-hidroksifenil)etan | QM = 0,5 mg/kg v FP. Za uporabo samo v polikarbonatih. |
| 25960 | 000057–13–6 | Urea | |
| 26050 | 000075–01–4 | Vinil klorid | glej Direktivo Sveta 78/142/EGS |
| 26110 | 000075–35–4 | Viniliden klorid | QM = 5 mg/kg v FP ali SML = ND (DL = 0,05 mg/kg) |
| 26140 | 000075–38–7 | Viniliden fluorid | SML = 5 mg/kg |
| 26155 | 001072–63–5 | 1-vinilimidazol | QM = 5 mg/kg v FP |
| 26170 | 003195–78–6 | N-vinil-n-metil acetamid | QM = 2 mg/kg v FP |
| 26320 | 002768–02–7 | Viniltrimetoksi silan | QM = 5 mg/kg v FP |
| 26360 | 007732–18–5 | Voda | v skladu z Direktivo 98/83/ES |

▼B

*Oddelek B*

**Seznam monomerov in drugih izhodnih snovi, ki se lahko še naprej uporabljajo do odločitve o vključitvi v oddelek A**

| | REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|---|
| | (1) | (2) | (3) | (4) |
| ▼M2 | ——— | | | |
| ▼M3 | ——— | | | |
| ▼B | 13050 | 000528–44–9 | 1,2,4-benzentrikarboksilna kislina | glej trimelitična kislina |
| ▼M3 | ——— | | | |
| ▼M2 | ——— | | | |
| ▼B | 15730 | 000077–73–6 | Diciklopentadien | |
| ▼M2 | ——— | | | |
| ▼B | 18370 | 000592–45–0 | 1,4-heksadien | |
| ▼M2 | ——— | | | |
| ▼M3 | ——— | | | |
| ▼M2 | ——— | | | |
| ▼B | 21970 | 000923–02–4 | N-metilolmetakrilamid | |
| ▼M3 | ——— | | | |
| ▼B | 26230 | 000088–12–0 | Vinilpirolidon | |

▼B

*PRILOGA III*

**NEPOPOLN SEZNAM ADITIVOV, KI SE LAHKO UPORABLJAJO PRI PROIZVODNJI POLIMERNIH MATERIALOV IN IZDELKOV**

*SPLOŠNI UVOD*

▼M2

1. Ta priloga vsebuje seznam:

   (a) snovi, ki so dodane plastični masi za doseganje tehničnega učinka v končnem proizvodu, tudi „polimerni aditivi“. Namenjene so za prisotnost v končnih izdelkih;

   (b) snovi, ki omogočajo primeren medij za polimerizacijo.

   V tej prilogi so snovi iz (a) in (b) v nadaljnjem besedilu „aditivi“.

   V tej prilogi „polimerni aditivi“ pomenijo katerikoli polimer in/ali predpolimer in/ali oligomer, ki se lahko doda plastični masi za doseganje tehničnega učinka, vendar se, če drugih polimerov ni, ne smejo uporabljati kot glavna strukturna komponenta končnih materialov ali izdelkov. Vključuje tudi snovi, ki se lahko dodajo mediju, v katerem pride do polimerizacije.

   Seznam ne vključuje:

   (a) snovi, ki neposredno vplivajo na nastanek polimerov;

   (b) barvil;

   (c) topil.

▼M3

2. Naslednje snovi niso vključene, tudi če se namenoma uporabljajo in so dovoljene:

   (a) aluminijeve, amonijeve, kalcijeve, železove, magnezijeve, kalijeve in natrijeve soli (vključno z dvojnimi solmi in kislimi solmi) dovoljenih kislin in spojine s fenoli ali alkoholi. Vendar so na seznamih imena, ki vsebujejo izraz „kislina(-e), soli“, če ustrezna(-e) prosta(-e) kislina(-e) ni (-so) omenjena(-e);

   (b) cinkove soli (vključno z dvojnimi solmi in kislimi solmi) dovoljenih kislin in njegove spojine s fenoli ali alkoholi. Za te soli velja skupinska SML = 25 mg/kg (izraženo kot cink). Ista omejitev kakor za Zn se nanaša tudi na:

      (i) snovi, ki imajo v imenu izraz „kislina(-e), soli“ in so na seznamih, če ustrezna(-e) prosta(-e) kislina(-e) ni (-so) omenjena(-e);

      (ii) snovi iz opombe št. 38 Priloge VI.

▼B

3. Seznam ne zajema naslednjih snovi, čeprav so morda prisotne:

   (a) snovi, ki bi lahko bile v končnem izdelku, kot so:

      — nečistoče v uporabljenih snoveh,

      — reakcijski vmesni produkti,

      — razgradni produkti,

   (b) zmesi dovoljenih snovi.

   Materiali in izdelki, ki vsebujejo snovi, naštete pod (a) in (b), morajo ustrezati zahtevam člena 2 Direktive 89/109/EGS.

4. Snovi morajo glede meril čistosti ustrezati kriterijem tehnične kakovosti.

5. Seznam vsebuje naslednje podatke:

   — stolpec 1 (REF. št.): referenčno številko EGS snovi v embalažnem materialu,

   — stolpec 2 (št. CAS): registrsko številko po CAS (Chemical Abstracts Service),

   — stolpec 3 (Ime): kemijsko ime,

   — stolpec 4 (Omejitve in/ali zahteve). Te lahko vključujejo:

      — mejno vrednost za specifično migracijo (SML),

      — največjo dovoljeno količino ostanka snovi končnem materialu (QM) ali izdelku,

      — največjo dovoljeno količino ostanka snovi v končnem materialu ali izdelku, izraženo v mg na 6 $dm^2$ površine v stiku z živili (QMA),

▼B

— katero koli drugo posebej navedeno omejitev,

— katero koli vrsto zahteve, ki se nanaša na snov ali polimerni material.

6. Če je snov, ki je uvrščena na seznam kot posamezna sestavina, opisana tudi z generičnim imenom, se zanjo uporabljajo enake omejitve, kot so navedene za posamezno sestavino.

7. Če obstaja neskladje med številko CAS in kemijskim imenom, ima kemijsko ime prednost pred številko CAS. Če obstaja neskladje med številko CAS, navedeno v EINECS-u, in registrom številke CAS, se uporablja številka CAS v registru številk CAS.

*Oddelek A*

**Nepopoln seznam aditivov, ki so popolnoma usklajeni v Skupnosti**

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 30000 | 000064–19–7 | Ocetna kislina | |
| 30045 | 000123–86–4 | Ocetna kislina, butil ester | |
| 30080 | 004180–12–5 | Ocetna kislina, bakrova sol | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (izraženo kot baker) ◄ |
| 30140 | 000141–78–6 | Ocetna kislina, etil ester | |
| 30280 | 000108–24–7 | Ocetna kislina, anhidrid | |
| 30295 | 000067–64–1 | Aceton | |
| ▼M3 | | | |
| 30340 | 330198-91-9 | 12-(acetoksi)stearinska kislina, 2,3-bis(acetoksi)propil ester | |
| ▼B | | | |
| 30370 | — | Acetilocetna kislina, soli | |
| ▼M3 | | | |
| 30401 | — | Acetilirani mono- in digliceridi maščobnih kislin | |
| ▼B | | | |
| 30610 | — | Kisline ($C_2$ – $C_{24}$), alifatske, linearne, monokarboksilne, iz naravnih olj in maščob in njihovi mono-, di- in trigliceril estri (vključene so razvejane maščobne kisline v koncentracijah, enakih naravnim) | |
| 30612 | — | Kisline ($C_2$ – $C_{24}$), alifatske linearne monokarboksilne, sintetične in njihovi mono-, di- in trigliceril estri | |
| 30960 | — | Alifatske kisline ($C_6$ – $C_{22}$), monokarboksilne, estri s poliglicerolom | |
| 31328 | — | Maščobne kisline iz živalskih in rastlinskih jedilnih maščob in olj | |
| 31530 | 123968–25–2 | Akrilna kislina, 2,4-di-terc-pentil-6-(1-(3,5-di-terc-pentil-2-hidroksi-fenil)etil)fenil ester | SML = 5 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 31542 | 174254-23-0 | Akrilna kislina, metil ester, telomer z 1-dodekantiolom, alkil estri s št. C atomov 16–18 | QM = 0,5 % (m/m) v končnem produktu |
| ▼B | | | |
| 31730 | 000124–04–9 | Adipinska kislina | |
| 33120 | — | Alkoholi ($C_4$ – $C_{24}$), alifatski, monohidroksilni, nasičeni, linearni, primarni | |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 33350 | 009005–32–7 | Alginska kislina | |
| 33801 | — | n-alkil($C_{10}$ – $C_{13}$) benzensulfonske kisline | SML = 30 mg/kg |
| 34240 | — | alkil ($C_{10}$ – $C_{20}$) sulfonske kisline, estri s fenoli | SML = 6 mg/kg. Odobreno do 1.1.2002 |
| 34281 | — | Alkil ($C_8$ – $C_{22}$) žveplove kisline, linearne, primarne s sodim številom C atomov | |
| 34475 | — | Aluminijev kalcijev hidroksid fosfit hidrat | |
| 34480 | — | Aluminijeva vlakna, lističi in prah | |
| 34560 | 021645–51–2 | Aluminijev hidroksid | |
| 34690 | 011097–59–9 | Aluminijev magnezijev karbonat hidroksid | |
| 34720 | 001344–28–1 | Aluminijev oksid | |
| ▼M2 | | | |
| 34850 | 143925-92-2 | Amini, bis(hidrogenirani lojev alkil) oksidiran | QM = Za uporabo samo v:<br>(a) v poliolefinih pri 0,1 % (m/m) vendar ne v LDPE, če je v stiku z živili, za katere Direktiva 85/572/EGS določa redukcijski faktor, manjši od 3;<br>(b) v PET pri 0,25 % (m/m) v stiku z živili razen tistih, za katere je modelna raztopina D določena v Direktivi 85/572/EGS. |
| 34895 | 000088-68-6 | 2-aminobenzamid | SML = 0,05 mg/kg. Za uporabo samo za PET za vodo in pijače |
| ▼B | | | |
| 35120 | 013560–49–1 | 3-aminokrotonska kislina, diester s tiobis (2-hidroksietil) etrom | |
| 35160 | 006642–31–5 | 6-amino-1,3-dimetiluracil | SML = 5 mg/kg |
| 35170 | 00141–43–5 | 2-aminoetanol | SML = 0,05 mg/kg Ni za uporabo v polimernih materialih, namenjenih za stik z živili, za katere je v Direktivi 85/572/EGS določena modelna raztopina D, in za uporabo za indirektni stik z živili, za plastjo PET. |
| 35284 | 00111–41–1 | N-(2-aminoetilamino)etanol | SML = 0,05 mg/kg Ni za uporabo v polimernih materialih, namenjenih za stik z živili, za katere je v Direktivi 85/572/EGS določena modelna raztopina D, in za uporabo za indirektni stik z živili, za plastjo PET. |
| 35320 | 007664–41–7 | Amonijak | |
| 35440 | 001214–97–9 | Amonijev bromid | |
| 35600 | 001336–21–6 | Amonijev hidroksid | |
| 35840 | 000506–30–9 | Eikozanojska kislina | |
| 35845 | 007771–44–0 | Arahidonska kislina | |
| 36000 | 000050–81–7 | Askorbinska kislina | |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 36080 | 000137–66–6 | Askorbil palmitat | |
| 36160 | 010605–09–1 | Askorbil sterarat | |
| 36640 | 00123–77–3 | Azodikarbonamid | ►M1 Za uporabo samo kot penilec. Uporaba prepovedana od 2. avgusta 2005. ◄ |
| 36840 | 012007–55–5 | Barijev tetraborat | SML(T) = 1 mg/kg, izraženo kot barij, ([12]) in SML(T) = 6 mg/kg, ([23]) izraženo kot bor, brez vpliva na določbe Direktive 98/83/ES o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (UL L 330, 5.12.1998, str. 32). |
| 36880 | 008012–89–3 | Čebelji vosek | |
| 36960 | 003061–75–4 | Dokozanamid | |
| 37040 | 000112–85–6 | Dokozanojska kislina | |
| 37280 | 001302–78–9 | Bentonit | |
| 37360 | 000100–52–7 | Benzaldehid | V skladu z opombo ([9]) iz Priloge VI |
| 37600 | 000065–85–0 | Benzojska kislina | |
| 37680 | 000136–60–7 | Benzojska kislina, butil ester | |
| 37840 | 000093–89–0 | Benzojska kislina, etil ester | |
| 38080 | 000093–58–3 | Benzojska kislina, metil ester | |
| 38160 | 002315–68–6 | Benzojska kislina, propil ester | |
| ▼M3 | | | |
| ▼B | | | |
| 38510 | 136504–96–6 | 1,2-bis(3-aminopropil)etilendiamin, polimer z N-butil-2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinaminom in 2,4,6-trikloro-1,3,5-triazinom | SML = 5 mg/kg |
| 38515 | 001533–45–5 | 4,4'-bis(2-benzoksazoil)stilben | SML = 0,05 mg/kg ([1]) |
| 38810 | 080693–00–1 | Bis(2,6-di-terc-butil-4-etilfenil) pentaeritritol difosfit | SML = 5 mg/kg (vsota fosfita in fosfata) |
| 38840 | 154862–43–8 | Bis(- 2,4-dikumilfenil)pentaeritritol difosfit | SML = 5 mg/kg (kot vsota te snovi, njene oksidirane oblike (bis(2,4-dikumilfenil)pentaeritritol-fosfat) in njenega hidroliznega produkta (2,4-dikumilfenol)) |
| 38879 | 135861–56–2 | Bis(3,4-etilbenziliden)sorbitol | |
| 38950 | 079072–96–1 | Bis(4-etilbenziliden)sorbitol | |
| 39200 | 006200–40–4 | [3-(dodeciloksi)- 2-hidroksipropil] bis(2-hidroksietil)metilamonijev klorid | SML = 1,8 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| 39680 | 000080-05-7 | 2,2-bis(4-hidroksifenil)propan | SML(T) = 0,6 mg/kg [28] |
| ▼B | | | |
| 39815 | 182121–12–6 | 9,9-bis(metoksimetil)fluoren | QMA = 0,05 mg/6 $dm^2$ |
| 39890 | 087826–41–3<br>069158–41–4<br>054686–97–4<br>081541–12–0 | Bis(metilbenziliden)sorbitol | |
| 39925 | 129228–21–3 | 3,3-bis(metoksimetil)-2,5-dimetil heksan | SML = 0,05 mg/kg |
| 40120 | 068951–50–8 | Bis(polietilenglikol)hidroksimetil fosfonat | SML = 0,6 mg/kg |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 40320 | 010043–35–5 | Borova kislina | SML(T) = 6 mg/kg ([23]) (izraženo kot bor), brez vpliva na določbe Direktive 98/83/ES o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (UL L 330, 5.12.1998, str. 32) |
| 40400 | 010043–11–5 | Borov nitrid | |
| 40570 | 000106–97–8 | Butan | |
| 40580 | 000110–63–4 | 1,4-butandiol | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([24]) ◄ |
| 41040 | 005743–36–2 | Kalcijev butirat | |
| 41120 | 10043–52–4 | Kalcijev klorid | |
| 41280 | 001305–62–0 | Kalcijev hidroksid | |
| 41520 | 001305–78–8 | Kalcijev oksid | |
| 41600 | 012004–14–7<br>037293–22–4 | Kalcijev sulfoaluminat | |
| 41680 | 000076–22–2 | Kafra | V skladu z opombo 9 iz Priloge VI. |
| 41760 | 008006–44–8 | Candelilla vosek (Vosek iz rastline Euphorbia antisiphylitica ali Pedilanthus pavonis, Euphorbiaceae) | |
| 41840 | 00105–60–2 | Kaprolaktam | SML(T) = 15 mg/kg ([5]) |
| 41960 | 000124–07–2 | Oktanojska kislina | |
| 42160 | 000124–38–9 | Ogljikov dioksid | |
| 42320 | 007492–68–4 | Ogljikova kislina, bakrova sol | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (izraženo kot baker) ◄ |
| 42500 | — | Ogljikova kislina, soli | |
| 42640 | 009000–11–7 | Karboksimetil celuloza | |
| 42720 | 008015–86–9 | Karnauba vosek (Vosek, dobljen iz Copernicia cerifera, Palmae) | |
| 42800 | 009000–71–9 | Kazein | |
| ▼M2 | | | |
| 42880 | 008001-79-4 | Ricinusovo olje | |
| ▼B | | | |
| 42960 | 064147–40–6 | Ricinusovo olje, dehidrirano | |
| 43200 | — | Ricinusovo olje, mono- in digliceridi | |
| 43280 | 009004–34–6 | Celuloza | |
| 43300 | 009004–36–8 | Celulozni acetat butirat | |
| 43360 | 068442–85–3 | Regenerirana celuloza | |
| 43440 | 008001–75–0 | Cerezin | |
| ▼M3 | | | |
| 43480 | 064365-11-3 | Aktivno oglje | V skladu z zahtevami iz Priloge V, del B |
| ▼B | | | |
| 43515 | — | Maščobne kisline iz kokosovega olja, kloridi holing estrov | QMA = 0,9 mg/6 $dm^2$ |
| 44160 | 000077–92–9 | Citronska kislina | |
| 44640 | 000077–93–0 | Citronska kislina, trietil ester | |
| 45195 | 007787–70–4 | Bakrov bromid | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (izraženo kot baker) ◄ |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 45200 | 001335–23–5 | Bakrov jodid | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (izraženo kot baker) ◄ |
| 45280 | — | Bombažna vlakna | |
| 45450 | 068610–51–5 | p-krezol-diciklopentadien-izobutilen, kopolimer | ►M2 SML = 5 mg/kg ◄ |
| 45560 | 014464–46–1 | Kristobalit | |
| ▼M2 | | | |
| 45600 | 003724-65-0 | Krotonska kislina | QMA(T) = 0,05 mg/6 dm$^2$ [33] |
| 45640 | 005232-99-5 | 2-ciano-3,3-difenilakrilna kislina, etil ester | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 45760 | 000108–91–8 | Cikloheksilamin | |
| 45920 | 009000–16–2 | Damar | |
| 45940 | 000334–48–5 | n-dekanojska kislina | |
| 46070 | 010016–20–3 | alfa-dekstrin | |
| 46080 | 007585–39–9 | beta-dekstrin | |
| 46375 | 061790–53–2 | Diatomejska zemlja | |
| 46380 | 068855–54–9 | Diatomejska zemlja, kalcinirana soda, termoalkalno obdelana | |
| 46480 | 032647–67–9 | Dibenziliden sorbitol | |
| ▼M2 | | | |
| 46700 | — | 5,7-di-terc-butil-3-(3,4- in 2,3-dimetilfenil)-2(3H)-benzofuranona, ki vsebuje: a) 5,7-di-terc-butil-3-(3,4-dimetilfenil)-2(3H)-benzofuranona (80 do 100 % m/m) in b) 5,7-di-terc-butil-3-(2,3-dimetilfenil)-2(3H)-benzofuranona (0 do 20 % m/m) | SML = 5 mg/kg |
| 46720 | 004130-42-1 | 2,6-di-terc-butil-4-etilfenol | QMA = 4,8 mg/6 dm$^2$ |
| ▼B | | | |
| 46790 | 004221–80–1 | 3,5-di-terc-butil-4-hidroksibenzojska kislina, 2,4-di-terc-butilfenil ester | |
| 46800 | 067845–93–6 | 3,5-di-terc-butil-4-hidroksibenzojska kislina, heksadecil ester | |
| 46870 | 003135–18–0 | 3,5-di-terc-butil-4-hidroksibenzilfosfonska kislina, dioktadecil ester | |
| 46880 | 065140–91–2 | 3,5-di-terc-butil-4-hidroksibenzilfosfonska kislina, monoetil ester, kalcijeva sol | SML = 6 mg/kg |
| 47210 | 26427–07–6 | Dibutiltiostanojska kislina, polimer [= tiobis(butil-kositrov sulfid) polimer] | V skladu z zahtevami iz Priloge V. |
| 47440 | 000461–58–5 | Dicianodiamid | |
| 47540 | 027458–90–8 | Di-terc-dodecil disulfid | SML = 0,05 mg/kg |
| 47680 | 000111–46–6 | Dietilen glikol | SML(T) = 30 mg/kg ([3]) |
| 48460 | 000075–37–6 | 1,1-difluoroetan | |
| 48620 | 00123–31–9 | 1,4-dihidroksibenzen | SML = 0,6 mg/kg |
| 48720 | 00611–99–4 | 4,4'-dihidroksibenzofenon | SML(T) = 6 mg/kg ([15]) |
| 49485 | 134701–20–5 | 2,4-dimetil-6-(1-metilpentadecil) fenol | SML = 1 mg/kg |
| 49540 | 000067–68–5 | Dimetil sulfoksid | |
| 51200 | 000126–58–9 | Dipentaeritritol | |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 51700 | 147315–50–2 | 2-(4,6-difenil-l, 3,5-triazin-2-il)- 5-(heksiloksi)fenol | SML = 0,05 mg/kg |
| 51760 | 025265–71–8<br>000110–98–5 | Dipropilen glikol | |
| 52640 | 016389–88–1 | Dolomit | |
| 52645 | 10436–08–5 | Cis-1 1-eikozenamid | |
| 52720 | 000112–84–5 | (Z)- 13-dokoz-13-enamid | |
| 52730 | 000112–86–7 | (Z)-dokoz-13-enojska kislina | |
| 52800 | 000064–17–5 | Etanol | |
| 53270 | 037205–99–5 | Etilkarboksimetil celuloza | |
| 53280 | 009004–57–3 | Etil celuloza | |
| 53360 | 000110–31–6 | N, N'-etilenbisoleamid | |
| 53440 | 005518–18–3 | N, N'-etilen bis(palmitamid) | |
| 53520 | 000110–30–5 | N, N'-etilen bis(stearamid) | |
| 53600 | 000060–00–4 | Etilendiaminotetraocetna kislina | |
| 53610 | 054453–03–1 | Etilendiamintetraocetna kislina, bakrova sol | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (izraženo kot baker) ◄ |
| 53650 | 000107–21–1 | Etilen glikol | SML(T) = 30 mg/kg ([3]) |
| 54005 | 005136–44–7 | Etilen-N-palmitamid-N'-stearamid | |
| 54260 | 009004–58–4 | Etilhidroksietil celuloza | |
| 54270 | — | Etilhidroksimetil celuloza | |
| 54280 | — | Etilhidroksipropil celuloza | |
| 54300 | 118337–09–0 | 2,2'etilidenbis(4,6-di-terc-butilfenil)fluorofosfonit | SML = 6 mg/kg |
| 54450 | — | Maščobe in olja iz živalskih in rastlinskih živil | |
| 54480 | — | Hidrogenirane maščobe in olja iz živalskih in rastlinskih živil | |
| 54930 | 025359–91–5 | Formaldehid-1-naftol, kopolimer [= poli(1-hidroksinaftilmetan] | SML = 0,05 mg/kg |
| 55040 | 000064–18–6 | Mravljinčna kislina | |
| 55120 | 000110–17–8 | Fumarna kislina | |
| 55190 | 029204–02–2 | Eikozenojska kislina | |
| 55440 | 009000–70–8 | elatina | |
| 55520 | — | Steklena vlakna | |
| 55600 | — | Steklene mikrokroglice | |
| 55680 | 000110–94–1 | Glutarna kislina | |
| 55920 | 000056–81–5 | Glicerol | |
| 56020 | 099880–64–5 | Glicerol, diester z dokozanojsko kislino | |
| 56360 | — | Glicerol, estri z ocetno kislino | |
| 56486 | — | Glicerol, estri z alifatskimi, nasičenimi, linearnimi kislinami s sodim številom ogljikovih atomov ($C_{14}$ — $C_{18}$) in z alifatskimi, nenasičenimi linearnimi kislinami s sodim številom ogljikovih atomov ($C_{16}$ — $C_{18}$) | |
| 56487 | — | Glicerol, estri z masleno kislino | |
| 56490 | — | Glicerol, estri z (Z)-dokoz-13-enojsko kislino | |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 56495 | — | Glicerol, estri z 12-hidroksi-stearinsko kislino | |
| 56500 | — | Glicerol, estri z lavrinsko kislino | |
| 56510 | — | Glicerol, estri z linolovo kislino | |
| 56520 | — | Glicerol, estri z miristinsko kislino | |
| ▼M2 | | | |
| 56535 | — | Glicerol, estri z nonanojsko kislino | |
| ▼B | | | |
| 56540 | — | Glicerol, estri z oleinsko kislino | |
| 56550 | — | Glicerol, estri s palmitinsko kislino | |
| ▼M2 | | | |
| ——— | | | |
| ▼B | | | |
| 56570 | — | Glicerol, estri s propionsko kislino | |
| 56580 | — | Glicerol, estri z ricinolno kislino | |
| 56585 | — | Glicerol, estri s stearinsko kislino | |
| 56610 | 030233–64–8 | Glicerol, monoester z dokozanojsko kislino | |
| 56720 | 026402–23–3 | Glicerol, monoester s heksanojsko kislino | |
| 56800 | 030899–62–8 | Glicerol, monoester z lavrinsko kislino, diester z ocetno kislino | |
| 56880 | 026402–26–6 | Glicerol, monoester z oktanojsko kislino | |
| 57040 | — | Glicerol, monoester z oleinsko kislino, ester z askorbinsko kislino | |
| 57120 | — | Glicerol, monoester z oleinsko kislino, ester s citronsko kislino | |
| 57200 | — | Glicerol, monoester s palmitinsko kislino, ester z askorbinsko kislino | |
| 57280 | — | Glicerol, monoester s palmitinsko kislino, ester s citronsko kislino | |
| 57600 | — | Glicerol, monoester s stearinsko kislino, ester z askorbinsko kislino | |
| 57680 | — | Glicerol, monoester s stearinsko kislino, ester s citronsko kislino | |
| 57800 | 018641–57–1 | Glicerol, triester z dokozanojsko kislino | |
| 57920 | 000620–67–7 | Glicerol, triester s heptanojsko kislino | |
| 58300 | — | Glicin, soli | |
| 58320 | 007782–42–5 | Grafit | |
| 58400 | 009000–30–0 | Guar guma | |
| 58480 | 009000–01–5 | Gumi arabikum | |
| 58720 | 000111–14–8 | Heptanojska kislina | |

▼M2

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 59280 | 000100-97-0 | Hekasametilentetramin | SML(T) = 15 mg/kg [22] (izraženo kot formaldehid) |
| ▼B | | | |
| 59360 | 000142–62–1 | Heksanojska kislina | |
| 59760 | 019569–21–2 | Huntit | |
| 59990 | 007647–01–0 | Klorovodikova kislina | |
| 60030 | 012072–90–1 | Hidromagnezit | |
| 60080 | 012304–65–3 | Aluminijev magnezijev hidroksid karbonat hidrat | |
| 60160 | 000120–47–8 | 4-hidroksibenzojska kislina, etil ester | |
| 60180 | 004191–73–5 | 4-hidroksibenzojska kislina, izopropil ester | |
| 60200 | 000099–76–3 | 4-hidroksibenzojska kislina, metil ester | |
| 60240 | 000094–13–3 | 4-hidroksibenzojska kislina, propil ester | |
| 60480 | 003864–99–1 | 2,4-di-terc-butil-6-(5-kloroben-zotriazol-2-il)fenol | SML = 30 mg/kg ([19]) |
| 60560 | 009004–62–0 | Hidroksietil celuloza | |
| 60880 | 009032–42–2 | Hidroksietilmetil celuloza | |
| 61120 | 009005–27–0 | Hidroksietil škrob | |
| 61390 | 037353–59–6 | Hidroksimetil celuloza | |
| 61680 | 009004–64–2 | Hidroksipropil celuloza | |
| 61800 | 009049–76–7 | Hidroksipropil škrob | |
| 61840 | 000106–14–9 | 12-hidroksistearinska kislina | |
| 62140 | 006303–21–5 | Fosfinska kislina | |
| 62240 | 001332–37–2 | elezov oksid | |
| ▼M3 | | | |
| 62245 | 012751-22-3 | Železov fosfid | Samo za polimere in kopolimere PET. |
| ▼B | | | |
| 62450 | 000078–78–4 | Izopentan | |
| 62640 | 008001–39–6 | Japonski vosek | |
| 62720 | 001332–58–7 | Kaolin | |
| 62800 | — | Kaolin, kalciniran | |
| 62960 | 000050–21–5 | Mlečna kislina | |
| 63040 | 000138–22–7 | Mlečna kislina, butil ester | |
| 63280 | 000143–07–7 | Lavrinska kislina | |
| 63760 | 008002–43–5 | Lecitin | |
| 63840 | 000123–76–2 | Levulinska kislina | |
| 63920 | 000557–59–5 | Tetrakozanojska kislina | |
| 64015 | 000060–33–3 | Linolova kislina | |
| 64150 | 028290–79–1 | Linolenska kislina | |
| 64500 | — | Lizin, soli | |
| 64640 | 001309–42–8 | Magnezijev hidroksid | |
| 64720 | 001309–48–4 | Magnezijev oksid | |
| 64800 | 00110–16–7 | Maleinska kislina | SML (T) = 30 mg/kg ([4]) |
| ▼M3 | | | |
| 64990 | 025736-61-2 | Kopolimer anhidrida maleinske kisline in stirena, natrijeva sol | V skladu z zahtevami iz Priloge V. |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 65020 | 006915–15–7 | Jabolčna kislina | |
| 65040 | 000141–82–2 | Malonska kislina | |
| 65520 | 000087–78–5 | Manitol | |
| 65920 | 66822–60–4 | N-metakriloksietil-N, N-dimetil-N-karboksimetilamonijev klorid, natrijeva sol - oktadecil matakrilat-etil metakrilat-cikloheksil metakrilat-N-vinil-2-pirolidon, kopolimeri | |
| 66200 | 037206–01–2 | Metilkarboksimetil celuloza | |
| 66240 | 009004–67–5 | Metil celuloza | |
| 66560 | 004066–02–8 | 2,2'-metilenbis(6-cikloheksil p-krezol) | SML (T) = 3 mg/kg ([6]) |
| 66580 | 000077–62–3 | 2,2'-metilenbis(6-(1-metilcikloheksil)-p-krezol) | SML (T) = 3 mg/kg ([6]) |
| 66640 | 009004–59–5 | Metiletil celuloza | |
| 66695 | — | Metilhidroksimetil celuloza | |
| 66700 | 009004–65–3 | Metilhidroksipropil celuloza | |
| 66755 | 002682–20–4 | 2-metil-4-izotiazolin-3-on | SML = ND (ali največ 0,02 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) |
| ▼M3 | | | |
| 66905 | 000872-50-4 | N-metilpirolidon | |
| 66930 | 068554-70-1 | Metilsilseskvioksan | Ostanki monomerov v metilsilseskvioksanu < 1 mg metiltrimetoksisilana/kg metilsilseskvioksana |
| ▼B | | | |
| 67120 | 012001–26–2 | Sljuda | |
| ▼M3 | | | |
| 67155 | — | Zmes 4-(2-benzoksazolil)-4′-(5-metil-2-benzoksazolil) stilbena, 4,4′-bis(2-benzoksazolil) stilbena in 4,4′-bis(5-metil-2-benzoksazolil)stilbena | Ne več kot 0,05 % m/m (razmerje med količino uporabljene snovi in količino formulacije). V skladu z zahtevami iz Priloge V. |
| ▼M2 | | | |
| ▼B | | | |
| 67180 | — | ►M3 Zmes 50 % (m/m) ftalne kisline, n-decil n-oktil estra, 25 % (m/m) ftalne kisline, di-n-decil estra, in 25 % (m/m) ftalne kisline, di-n-oktil estra ◄ | SML = 5 mg/kg ([1]) |
| 67200 | 001317–33–5 | Molibdenov disulfid | |
| 67840 | — | Montanske kisline in/ali njeni estri z etilen glikolom in/ali z 1,3-butandiolom in/ali z glicerolom | |
| 67850 | 008002–53–7 | Montanski vosek | |
| 67891 | 000544–63–8 | Miristinska kislina | |
| 68040 | 003333–62–8 | 7-(2H-nafto-[1,2-d]triazol-2-il)-3-feni-2-benzopiron | |

▼M2

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 68078 | 027253-31-2 | Neodekanojska kislina, kobaltova sol | SML(T) = 0,05 mg/kg (izraženo kot neodekanojskakislina) in SML(T) = 0,05 mg/kg [14] (izraženo kot kobalt). Ni za uporabo v polimernih materialih, namenjenih za stik z živili, za katere je v Direktivi 85/572/EGS določena modelna raztopina D. |
| ▼B | | | |
| 68125 | 037244–96–5 | Nefelin sienit | |
| 68145 | 080410–33–9 | tris[2-[[2,4,8,10-tetra-terc-butildibenzo[d, f][1,2,3]dioksafosfepin-6-il]oksi] etil]amin | SML = 5 mg/kg (vsota fosfita in fosfata) |
| 68960 | 000301–02–0 | Oleamid | |
| 69040 | 000112–80–1 | Oleinska kislina | |
| 69760 | 000143–28–2 | Oleil alkohol | |
| ▼M2 | | | |
| 69920 | 000144-62-7 | Oksalna kislina | SML(T) = 6 mg/kg [29] |
| ▼B | | | |
| 70000 | 070331–94–1 | (l, 2-dioksoetilen)bis(iminoetilen)bis[3-(3,5-di-/erc-butil-4-hidroksifenil) propionat] | |
| 70240 | 012198–93–5 | Ozokerit | |
| 70400 | 000057–10–3 | Palmitinska kislina | |
| 71020 | 000373–49–9 | Palmitoleinska kislina | |
| 71440 | 009000–69–5 | Pektin | |
| 71600 | 000115–77–5 | Pentaeritritol | |
| 71635 | 025151–96–6 | Pentaeritritol dioleat | SML = 0,05 mg/kg. Ni za uporabo v polimernih materialih, namenjenih za stik z živili, za katere je v Direktivi 85/572/EGS določena modelna raztopina D. |
| 71670 | 178671–58–4 | Pentaeritritol tetrakis (2-ciano-3,3-difenilakrilat) | SML = 0,05 mg/kg |
| 71680 | 006683–19–8 | Pentaeritritol tetrakis(3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)-propionat) | |
| 71720 | 000109–66–0 | Pentan | |
| 72640 | 007664–38–2 | Fosforjeva kislina | |
| 73160 | — | Fosforjeva kislina, mono- in di-n-alkil ($C_{16}$ in $C_{18}$) estri | SML = 0,05 mg/kg |
| 73720 | 000155–96–8 | Fosforjeva kislina, trikloroetil ester | SML = ND (ali največ 0,02 mg/kg, vključno z merilno negotovostjo) |
| 74010 | 145650–60–8 | Fosforjeva (III) kislina, bis (2,4-di-terc-butil-6-metilfenil) etil ester | SML = 5 mg/kg (vsota fosfita in fosfata) |
| 74240 | 031570–04–4 | Fosforjeva (III) kislina, tris(2,4-di-terc-butilfenil)ester | |
| 74480 | 000088–99–3 | o-Ftalna kislina | |
| 76320 | 000085–44–9 | Ftalna kislina, anhidrid | |
| ▼M3 | | | |
| 76415 | 019455-79-9 | Pimelinska kislina, kalcijeva sol | |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 76721 | 009016–00–6<br>06148–62–9 | Polidimetil siloksan (M 6800) | V skladu z zahtevami iz Priloge V |
| 76730 | — | Polidimetil siloksan, gama — hidroksipropiliran | SML = 6 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 76815 | — | Poliester adipinske kisline z glicerolom ali pentaeritritolom, estri z nerazvejenimi maščobnimi kislinami s sodim številom ogljikovih atomov 12–22. | V skladu z zahtevami iz Priloge V. |
| 76845 | 031831-53-5 | Poliester 1,4-butandiola s kaprolaktonom | V skladu z zahtevami iz Priloge V. |
| ▼M2 | | | |
| 76866 | — | Poliestri 1,2-propandiola in/ali 1,3- in/ali 1,4- butandiola in/ali polipropilen glikola z adipinsko kislino, zaključeni (end-capped) tudi z ocetno kislino ali maščobnimi kislinami $C_{12}$–$C_{18}$ ali n-oktanolom in/ali n-dekanolom | SML = 30 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 76960 | 025322–68–3 | Polietilenglikol | |
| ▼M3 | | | |
| 77370 | 070142-34-6 | Polietilenglikol-30 dipolihidroksistearat | |
| ▼B | | | |
| 77600 | 061788–85–0 | Polietilenglikol ester hidrogeniranega ricinusovega olja | |
| 77702 | — | Polietilenglikol estri alifatskih monokarboksilnih kislin ($C_6$ – $C_{22}$) in njihovi amonijevi in natrijevi sulfati | |
| 77895 | 068439–49–6 | Polietilenglikol (EO = 2-6) monoalkil ($C_{16}$ – $C_{18}$) eter | ►M2 SML = 0,05 mg/kg in v skladu z zahtevami iz Priloge V ◄ |
| 79040 | 009005–64–5 | Poloksietilen sorbitan monolaurat | |
| 79120 | 009005–65–6 | Polioksietilen sorbitan monooleat | |
| 79200 | 009005–66–7 | Polioksietilen sorbitan monopalmitat | |
| 79280 | 009005–67–8 | Polioksietilan sorbitan monostearat | |
| 79360 | 009005–70–3 | Polioksietilen sorbitan trioleat | |
| 79440 | 009005–71–4 | Polioksietilen sorbitan tristearat | |
| ▼M3 | | | |
| 79600 | 009046-01-9 | Polietilenglikol tridecil eter fosfat | SML = 5 mg/kg. Za materiale in izdelke, namenjene stiku samo z živili na vodni osnovi. V skladu z zahtevami iz Priloge V. |
| 80000 | 009002-88-4 | Polietilenski vosek | |
| ▼B | | | |
| 80240 | 029894–35–7 | Poliglicerol ricinoleat | |
| 80640 | — | Polioksialkil($C_2$ – $C_4$)dimetilpolisiloksan | |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 80720 | 008017–16–1 | Polifosforjeve kisline | |
| 80800 | 025322–69–4 | Polipropilenglikol | |
| ▼M3 | | | |
| 81060 | 009003-07-0 | Polipropilenski vosek | |
| ▼B | | | |
| 81220 | 192268–64–7 | Poli-[[6-[N-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)-n-butilamino]-1,3,5-triazin-2,4-diil][(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)imino]-1,6-heksandiil-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)imino]]alfa-[N, N, N', N'-tetrabutil-N″-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinil)-N-[6-(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidinilamino)-heksil]-[1,3,5-triazin-2,4,6-triamin]omega-N, N, N', N'-tetrabutil-1,3,5-triazin-2,4-diamin] | SML = 5 mg/kg |
| 81515 | 087189–25–1 | Poli(cinkov glicerolat) | ►M3 SML(T) = 25 mg/kg ([38]) (kot cink) ◄ |
| 81520 | 007758–02–3 | Kalijev bromid | |
| 81600 | 001310–58–3 | Kalijev hidroksid | |
| 81760 | — | Prah, lističi in vlakna medenine, brona, bakra, nerjavečega jekla, kositra in zlitin bakra, kositra in železa | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (izraženo kot baker) ◄ |
| 81840 | 000057–55–6 | Propan-l, 2-diol | |
| 81882 | 000067–63–0 | 2-propanol | |
| 82000 | 000079–09–4 | Propionska kislina | |
| 82080 | 009005–37–2 | 1,2-propilenglikol alginat | |
| 82240 | 022788–19–8 | 1,2-propilenglikol dilaurat | |
| 82400 | 000105–62–4 | 1,2-propilenglikol dioleat | |
| 82560 | 033587–20–1 | 1,2-propilenglikol dipalmitat | |
| 82720 | 006182–11–2 | 1,2-propilenglikol distearat | |
| 82800 | 027194–74–7 | 1,2-propilenglikol monolaurat | |
| 82960 | 001330–80–9 | 1,2-propilenglikol monooleat | |
| 83120 | 029013–28–3 | 1,2-propilenglikol monopalmitat | |
| 83300 | 001323–39–3 | 1,2-propilenglikol monostearat | |
| 83320 | — | Propilhidroksietil celuloza | |
| 83325 | — | Propilhidroksimetil celuloza | |
| 83330 | — | Propilhidroksipropil celuloza | |
| 83440 | 002466–09–3 | Pirofosforjeva kislina | |
| 83455 | 013445–56–2 | Pirofosforjeva kislina | |
| 83460 | 012269–78–2 | Pirofilit | |
| 83470 | 014808–60–7 | Kremen | |
| 83599 | 068442–12–6 | Reakcijski produkti oleinske kisline, 2-merkaptoetil estra z diklorodimetilkositrom, natrijevim sulfidom in triklorometilkositrom | SML(T) = 0,18 mg/kg ([16]) (izraženo kot kositer) |
| 83610 | 073138–82–6 | Resin in rosin kisline | |
| 83840 | 008050–09–7 | Smola | |
| 84000 | 008050–31–5 | Smolne kisline in kolofonjske kisline, estri z glicerolom | |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 84080 | 008050–26–8 | Smolne kisline in kolofonjske kisline, estri s pentaeritritolom | |
| 84210 | 065997–06–0 | Kolofonja, hidrogenirana | |
| 84240 | 065997–13–9 | Smolne kisline in kisline kolofonje, hidrogenirane, estri z glicerolom | |
| 84320 | 008050–15–5 | Smolne kisline in kolofonjske kisline, hidrogenirane, metilni estri | |
| 84400 | 064365–17–9 | Smolne kisline in kisline kolofonje, hidrogenirane, estri s pentaeritritolom | |
| 84560 | 009006–04–6 | Guma, naravna | |
| 84640 | 000069–72–7 | Salicilna kislina | |
| 85360 | 000109–43–3 | Sebacinska kislina, dibutil ester | |
| ▼M2 | | | |
| 85601 | — | Silikati, naravni (z izjemo azbesta) | |
| ▼B | | | |
| 85610 | — | Silikati, naravni, silanirani (z izjemo azbesta) | |
| 85680 | 001343–98–2 | Silicijeva kislina | |
| 85840 | 053320–86–8 | Silicijeva kislina, litijeva magnezijeva natrijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (izraženo kot litij) |
| 86000 | — | Silicijeva kislina, sililirana | |
| 86160 | 000409–21–2 | Silicijev karbid | |
| 86240 | 007631–86–9 | Silicijev dioksid | |
| 86285 | — | Silicijev dioksid, silaniran | |
| 86560 | 007647–15–6 | Natrijev bromid | |
| 86720 | 001310–73–2 | Natrijev hidroksid | |
| 87040 | 001330–43–4 | Natrijev tetraborat | SML = 6 mg/kg ([23]) (izraženo kot bor), brez vpliva na določbe Direktive 98/83/ES o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi (UL L 330, 5.12.1998, str. 32). |
| 87200 | 000110–44–1 | Sorbinska kislina | |
| 87280 | 029116–98–1 | Sorbitan, dioleat | |
| 87520 | 062568–11–0 | Sorbitan mondokozanoat | |
| 87600 | 001338–39–2 | Sorbitan monolavrat | |
| 87680 | 001338–43–8 | Sorbitan monooleat | |
| 87760 | 026266–57–9 | Sorbitan monopalmitat | |
| 87840 | 001338–41–6 | Sorbitan monostearat | |
| 87920 | 061752–68–9 | Sorbitan tetraoktadekanoat | |
| 88080 | 026266–58–0 | Sorbitan trioleat | |
| 88160 | 054140–20–4 | Sorbitan tripalmitat | |
| 88240 | 026658–19–5 | Sorbitan tristearat | |
| 88320 | 000050–70–4 | Sorbitol | |
| 88600 | 026836–47–5 | D-glucitol monostearat | |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 88640 | 008013–07–8 | Sojino olje, epoksidirano | ►M3 SML = 60 mg/kg, vendar pa je za tesnila iz PVC, ki se uporabljajo za tesnjenje steklenih kozarcev, polnjenih z začetnimi in nadaljevalnimi formulami za dojenčke in male otroke, kakor je opredeljeno v Direktivi Komisije 91/321/EGS, ali vsebujejo žitne kašice in otroško hrano za dojenčke in majhne otroke, kakor je določeno v Direktivi 96/5/ES, SML znižana na 30 mg/kg. ◄ |
| 88800 | 009005–25–8 | Škrob, jedilni | |
| 88880 | 068412–29–3 | Škrob, hidrolizirani | |
| 88960 | 000124–26–5 | Stearamid | |
| 89040 | 000057–11–4 | Stearinska kislina | |
| 89200 | 007617–31–4 | Stearinska kislina, bakrova sol | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (izraženo kot baker) ◄ |
| 89440 | — | Stearinska kislina, estri z etilen glikolom | SML(T) = 30 mg/kg ([3]) |
| 90720 | 058446–52–9 | Stearoilbenzoilmetan | |
| 90800 | 005793–94–2 | Stearoil-2-mlečna kislina, kalcijeva sol | |
| 90960 | 000110–15–6 | Jantarna kislina | |
| 91200 | 000126–13–6 | Saharoza, acetat izobutirat | |
| 91360 | 000126–14–7 | Saharoza, oktaacetat | |
| 91840 | 007704–34–9 | veplo | |
| 91920 | 007664–93–9 | veplova (VI) kislina | |
| 92030 | 010124–44–4 | veplova (VI) kislina, bakrova sol | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([7]) (izraženo kot baker) ◄ |
| 92080 | 014807–96–6 | Smukec | |
| 92150 | 001401–55–4 | Tanini (derivati galne kisline, ki jih najdemopredvsem v hrastovem lubju in drugih rastlinskih delih) | Glede na zahteve JECFA (Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives) |
| 92160 | 000087–69–4 | Vinska kislina | |
| 92195 | — | Tavrin, soli | |
| 92205 | 057569–40–1 | Tereftalna kislina, diester z 2,2'-metilenbis(4-metil-6-terc-butilfenolom) | |
| 92350 | 000112–60–7 | Tetraetilen glikol | |
| 92640 | 000102–60–3 | N, N, N', N'-etilendinitrilotetrapropan-2-ol | |
| 92700 | 078301–43–6 | 2,2,4,4-tetrametil-20-(2,3-epoksipropil)-7-oksa-3,20-diazadispiro(5.1.11.2)-heneikozan-21-on, polimer | SML = 5 mg/kg |
| 92930 | 120218–34–0 | Tiodietanolbis(5-metoksikarbonil-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3-karboksilat) | SML = 6 mg/kg |
| 93440 | 013463–67–7 | Titanov dioksid | |
| 93520 | 000059–02–9<br>010191–41–0 | a-tokoferol | |
| 93680 | 009000–65–1 | Tragakant gumi | |
| 93720 | 000108–78–1 | 2,4,6-triamino-l, 3,5-triazin | SML = 30 mg/kg |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 94320 | 000112–27–6 | Trietilen glikol | |
| 94960 | 000077–99–6 | 1,1,1-trimetilopropan | SML = 6 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| 95000 | 028931-67-1 | Trimetilolpropan trimetakrilat-metil metakrilat kopolimer | |
| ▼B | | | |
| 95200 | 001709–70–2 | 1,3,5-trimetil-2,4,6-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroksibenzil) benzen | |
| 95270 | 161717–32–4 | 2,4,6-tris(terc-butil)fenil 2-butil-2-etil-l, 3-propandiol fosfit | SML = 2 mg/kg (vsota fosfita, fosfata in hidroliznega produkta = TTBP) |
| 95725 | 110638–71–6 | Vermikulit, reakcijski produkt s citronsko kislino, litijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (izraženo kot litij) |
| 95855 | 007732–18–5 | Voda | v skladu z Direktivo 98/83/EGS |
| 95859 | — | Voski, rafinirani, derivacija na osnovi petroleja ali sintetičnih ogljikovodikov | v skladu z zahtevami iz Priloge V |
| 95883 | — | Bela mineralna olja, parafinska derivacija na osnovi ogljikovodikov | v skladu z zahtevami iz Priloge V |
| 95905 | 013983–17–0 | Wollastonit | |
| 95920 | — | Lesna moka in vlakna, nepredelana | |
| 95935 | 011138–66–2 | Ksantan guma | |
| 96190 | 020427–58–1 | Cinkov hidroksid | ►M3 SML(T) = 25 mg/kg ([38]) (kot cink) ◄ |
| 96240 | 001314–13–2 | Cinkov oksid | ►M3 SML(T) = 25 mg/kg ([38]) (kot cink) ◄ |
| 96320 | 001314–98–3 | Cinkov sulfid | ►M3 SML(T) = 25 mg/kg ([38]) (kot cink) ◄ |

*Oddelek B*

**Nepopoln seznam aditivov iz člena 4, drugi odstavek**

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in / ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 30180 | 002180–18–9 | Ocetna kislina, magnezijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (izraženo kot magnezij) |
| ▼M3 | | | |
| 31500 | 025134-51-4 | Akrilna kislina,akrilna kislina, 2-etilheksil ester, kopolimer | SML(T) = 6 mg/kg ([36]) (izraženo kot akrilna kislina) in SML = 0,05 mg/kg (izraženo kot akrilna kislina, 2-etilheksil ester) |
| ▼B | | | |
| 31520 | 061167–58–6 | Akrilna kislina, 2-tert-butil-6-(3-tert-butil-2-hidroksi-5-metil-benzil)- 4-metilfen il ester | SML = 6 mg/kg |
| 31920 | 000103–23–1 | Adipinska kislina, bis(2-etil-heksil)ester | SML = 18 mg/kg ([1]) |
| 34230 | — | Alkil($C_8$ – $C_{22}$)sulfonske kisline | SML = 6 mg/kg |

▼M2

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in / ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 34650 | 151841-65-5 | Aluminijev hidroksibis [2,2'-metilenbis] (4,6-di-terc-butil-fenil)fosfat | SML = 5 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 35760 | 001309–64–4 | Antimonov trioksid | ►M3 SML(T) = 0,04 mg/kg ([39]) (izraženo kot antimon) ◄ |
| 36720 | 017194–00–2 | Barijev hidroksid | SML(T) = 1 mg/kg ([12]) (izraženo kot barij) |
| 36800 | 010022–31–8 | Barijev nitrat | SML(T) = 1 mg/kg ([12]) (izraženo kot barij) |
| ▼M2 | | | |
| 38000 | 000553-54-8 | Benzojska kislina, litijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg [8] (izraženo kot litij) |
| ▼B | | | |
| 38240 | 000119–61–9 | Benzofenon | SML = 0,6 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 38505 | 351870-33-2 | cis-endo-Biciklo[2.2.1]heptan-2,3-dikarboksilna kislina, dinatrijeva sol | SML = 5 mg/kg. Ni za uporabo s polietilenom v stiku s kislimi živili. Čistost ≥ 96 % |
| ▼B | | | |
| 38560 | 007128–64–5 | 2,5-bis(5-terc-butil-2-benzoksazolil)tiofen | SML = 0,6 mg/kg |
| 38700 | 063397–60–4 | Bis(2-karbobutoksietil)Sn-bis (izooktil merkaptoacetat) | SML = 18 mg/kg |
| 38800 | 032687–78–8 | N, N-bis(3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionil)hidrazid | SML = 15 mg/kg |
| 38820 | 026741–53–7 | Bis(2,4-di-terc-butilfenil)pentaeritriol difosfit | SML = 0,6 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 38940 | 110675-26-8 | 2,4-Bis(dodeciltiometil)-6-metilfenol | SML(T) = 5 mg/kg ([40]) |
| ▼B | | | |
| 39060 | 035958–30–6 | 1,1-bis(2-hidroksi-3,5-di-terc-butilfenil)etan | SML = 5 mg/kg |
| 39090 | — | N, N-bis(2hidroksietil)alkil($C_8$ – $C_{18}$)amin | SML(T) = 1,2 mg/kg ([13]) |
| 39120 | — | N, N-bis(2-hidroksietil)alkil($C_8$ – $C_{18}$)aminhidrokloridi | SML(T) = 1,2 mg/kg ([13]) izražen kot terciarni amin (HCl ni vključena pri podajanju) |
| 40000 | 000991–84–4 | 2,4-bis(oktilmerkapto)-6-(4-hidroksi-3,5-di-terc-butilanilin)-1,3,5-triazin | SML = 30 mg/kg |
| 40020 | 110553–27–0 | 2,4-bis(oktiltiometil)- 6-metilfenol | ►M3 SML(T) = 5 mg/kg ([40]) ◄ |
| 40160 | 061269–61–2 | N, N-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)heksametilendiamin-1,2-dibromoetan, kopolimer | SML = 2,4 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| 40720 | 025013-16-5 | Terc-butil-4-hidroksianisol (= BHA) | SML = 30 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 40800 | 013003–12–8 | 4,4'-butiliden-bis(6-terc-butil-3-metilfenil-ditridecil fosfit) | SML = 6 mg/kg |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in / ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 40980 | 019664–95–0 | Maslena kislina, magnezijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (izraženo kot magnezij) |
| 42000 | 063438–80–2 | (2-karbobutoksietil)Sn-tris (izooktil merkaptoacetat) | SML = 30 mg/kg |
| 42400 | 010377–37–4 | Ogljikova kislina, litijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (izraženo kot litij) |
| 42480 | 000584–09–8 | Ogljikova kislina, rubidijeva sol | SML = 12 mg/kg |
| 43600 | 004080–31–3 | 1-(3-kloroalil)- 3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanov klorid | SML = 0,3 mg/kg |
| 43680 | 000075–45–6 | Klorodifluorometan | SML = 6 mg/kg v skladu z zahtevami iz Priloge V |
| 44960 | 011104–61–3 | Kobaltov oksid | SML(T) = 0,05 mg/kg ([14]) (izraženo kot kobalt) |
| 45440 | — | Krezoli, butilirani, stirenizirani | SML = 12 mg/kg |
| 45650 | 006197–30–4 | 2-ciano-3,3-difenilakrilna kislina, 2-etilheksil ester | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| 46640 | 000128-37-0 | 2,6-di-terc-butil-p-kresol (= BHT) | SML = 3,0 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 47600 | 084030–61–5 | di-n-dodecilSn bis(izooktil merkaptoacetat) | SML = 12 mg/kg |
| 48640 | 000131–56–6 | 2,4-dihidroksibenzofenon | SML(T) = 6 mg/kg ([15]) |
| 48800 | 000097–23–4 | 2,2'-dihidroksi-5,5'-diklorodifenilmetan | SML = 12 mg/kg |
| 48880 | 000131–53–3 | 2,2'-dihidroksi-4-metoksibenzofenon | SML(T) = 6 mg/kg ([15]) |
| ▼M3 | | | |
| 49595 | 057583-35-4 | Dimetilkositrov bis(etilheksil merkaptoacetat) | SML(T) = 0,18 mg/kg ([16]) (izraženo kot kositer) |
| ▼B | | | |
| 49600 | 026636–01–1 | Dimetilkositer bis(izooktil merkaptoacetat) | SML(T) = 0,18 mg/kg ([16]) (izraženo kot kositer) |
| 49840 | 002500–88–1 | Dioktadecil disulfid | SML = 3 mg/kg |
| 50160 | — | di-n-oklilkositrov bis(n-alkil (Cio-Cie) merkaptoacetat | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 50240 | 010039–33–5 | Di-n-oktilkositrov bis(2-etilheksil maleat) | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 50320 | 015571–58–1 | Di-n-oktilkositrov bis(2-etilheksil merkaptoacetat) | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 50360 | — | Di-n-oktilkositrov bis(etil maleat) | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 50400 | 033568–99–9 | Di-n-oktilkositrov bis(izooktil maleat) | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 50480 | 026401–97–8 | Di-n-oktilkositrov bis(izooktil merkaptoacetat) | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 50560 | — | Di-n-oktilkositrov 1,4-butandiol bis(markaptoacetat) | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 50640 | 003648–18–8 | Di-n-oktilkositrov dilaurat | ►M3 ML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 50720 | 015571–60–5 | Di-n-oktilkositrov dimaleat | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 50800 | — | Di-n-oktilkositrov dimaleat, esterificiran | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in / ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 50880 | — | Di-n-oktilkositrov dimaleat polimeri (N = 2-4) | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 50960 | 069226–44–4 | Di-n-oktilkositrov etilenglikol bis(merkaptoacetat) | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 51040 | 015535–79–2 | Di-n-oktilkositrov merkaptoacetat | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 51120 | — | Di-n-oktilkositrov tiobenzoat 2-etilheksil merkaptoacetat | ►M3 SML(T) = 0,006 mg/kg ([17]) (izraženo kot kositer) ◄ |
| 51570 | 000127–63–9 | Difenil sulfon | SML(T) = 3 mg/kg ([25]) |
| 51680 | 000102–08–9 | N, N'-difeniltiourea | SML = 3 mg/kg |
| 52000 | 027176–87–0 | Dodecilbenzensulfonska kislina | SML = 30 mg/kg |
| 52320 | 052047–59–3 | 2-(4-dodecilfenil)indol | SML = 0,06 mg/kg |
| 52880 | 023676–09–7 | 4-etoksibenzojeva kislina, etilni ester | SML = 3,6 mg/kg |
| 53200 | 023949–66–8 | 2-etoksi-2'-etiloksianilid | SML = 30 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| 54880 | 000050-00-0 | Formaldehid | SML(T) = 15 mg/kg [22] |
| 55200 | 001166-52-5 | Galna kislina, dodecil ester | SML(T) = 30 mg/kg [34] |
| 55280 | 001034-01-1 | Galna kislina, oktil ester | SML(T) = 30 mg/kg [34] |
| 55360 | 000121-79-9 | Galna kislina, propil ester | SML(T) = 30 mg/kg [34] |
| ▼B | | | |
| 58960 | 000057–09–0 | Heksadeciltrimetilamonijev bromid | SML = 6 mg/kg |
| 59120 | 023128–74–7 | 1,6-heksametilen-bis(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil) propionamid) | SML = 45 mg/kg |
| 59200 | 035074–77–2 | 1,6-Heksametilen-bis(3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil) propionat) | SML = 6 mg/kg |
| 60320 | 070321–86–7 | 2-[2-hidroksi-3,5-bis-(1,1-dimetilbenzil)fenil)benzotriazol | SML = 1,5 mg/kg |
| 60400 | 003896–11–5 | 2-(2'-hidroksi-3-terc-butil-5'metilfenil)- 5-klorobenzotriazol | SML(T) = 30 mg/kg ([19]) |
| 60800 | 065447–77–0 | 1-(2-hidroksietil)-4-hidroksi-2,2,6,6-tetrametil piperidin-jantarna kislina, dimetil ester, kopolimer | SML = 30 mg/kg |
| 61280 | 003293–97–8 | 2-hidroksi-4-n-heksiloksibenzofenon | SML(T) = 6 mg/kg ([15]) |
| 61360 | 000131–57–7 | 2-hidroksi-4-metoksibenzofenon | SML(T) = 6 mg/kg ([15]) |
| 61440 | 002440–22–4 | 2-(2'-hidroksi-5-metilfenil) benzotriazol | SML(T) = 30 mg/kg ([19]) |
| 61600 | 001843–05–6 | 2-hidroksi-4-n-oktiloksibenzofenon | SML(T) = 6 mg/kg ([15]) |
| 63200 | 051877–53–3 | Mlečna kislina, magnezijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (izraženo kot magnezij) |
| ▼M3 | | | |
| 63940 | 008062-15-5 | Lignosulfonska kislina | SML = 0,24 mg/kg in samo za uporabo kot disperzijsko sredstvo za disperzije polimernih snovi |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in / ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 64320 | 010377–51–2 | Litijev jodid | SML(T) = 1 mg/kg ([11]) (izraženo kot jod) in SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (izraženo kot litij) |
| 65120 | 007773–01–5 | Magnezijev klorid | SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (izraženo kot magnezij) |
| 65200 | 012626–88–9 | Magnezijev hidroksid | SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (izraženo kot magnezij) |
| 65280 | 010043–84–2 | Magnezijev hipofosfit | SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (izraženo kot magnezij) |
| 65360 | 011129–60–5 | Magnezijev oksid | SMLT(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (izraženo kot magnezij) |
| 65440 | — | Magnezijev pirofosfit | SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (izraženo kot magnezij) |
| ▼M3 | | | |
| 66350 | 085209-93-4 | 2,2′-metilen bis(4,6-di-terc-butilfenil) litijev fosfat | SML = 5 mg/kg in SML(T)= 0,6 ([8]) (izraženo kot litij) |
| ▼B | | | |
| 66360 | 085209–91–2 | 2,2'-metilen bis(4,6-di-terc-butilfenol)natrijev fosfat | SML = 5 mg/kg |
| 66400 | 000088–24–4 | 2,2'-metilenbis(4-etil-6-terc-butilfenol) | SML(T) = 1,5 mg/kg ([20]) |
| 66480 | 000119–47–1 | 2,2'-metilenbis(4-metil-6-terc-butilfenol) | SML(T) = 1,5 mg/kg ([20]) |
| 67360 | 067649–65–4 | Mono-n-dodecilkositrov tris (izooktil merkaptoacetat) | SML = 24 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 67515 | 057583-34-3 | Monometilkositrov tris(etil-heksil merkaptoacetat) | SML(T) = 0,18 mg/kg ([16]) (izraženo kot kositer) |
| ▼B | | | |
| 67520 | 054849–38–6 | Monometilkositrov tris(izooktil merkaptoacetat) | SML(T) = 0,18 mg/kg ([16]) (izraženo kot kositer) |
| 67600 | — | Mono-n-oktilkositrov tris(alkil ($C_{10}$ – $C_{16}$) merkaptoacetat) | SML(T) = 1,2 mg/kg ([18]) (izraženo kot kositer) |
| 67680 | 027107–89–7 | Mono-n-oktilkositrov tris(2-etil-heksil merkaptoacetat) | SML(T) = 1,2 mg/kg ([18]) (izraženo kot kositer) |
| 67760 | 026401–86–5 | Mono-n-oktilkositrov tris (izooktil markaptoacetat) | SML(T) = 1,2 mg/kg ([18]) (izraženo kot kositer) |
| ▼M2 | | | |
| 67896 | 020336-96-3 | Miristinska kislina, litijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg [8] (izraženo kot litij) |
| ▼B | | | |
| 68320 | 002082–79–3 | Oktadeci3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksifenil)propionat | SML = 6 mg/kg |
| 68400 | 010094–45–8 | Oktadecilerukamid | SML = 5 mg/kg |
| 68860 | 004724–48–5 | n-oktilfosfonska kislina | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 69160 | 014666-94-5 | Oleinska kislina, kobaltova sol | SML(T) = 0,05 mg/kg ([14]) (izraženo kot kobalt) |
| ▼B | | | |
| 69840 | 016260–09–6 | Oleilpalmitamid | SML = 5 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| 71935 | 007601-89-0 | Perklorova kislina, natrijeva sol-monohidrat | SML = 0,05 mg/kg [31] |

▼B

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in / ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 72160 | 000948–65–2 | 2-fenilindol | SML = 15 mg/kg |
| 72800 | 001241–94–7 | Fosforjeva (V) kislina, difenil 2-etilheksil ester | SML = 2,4 mg/kg |
| 73040 | 013763–32–1 | Fosforjeva (V) kislina, litijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (izraženo kot litij) |
| 73120 | 010124–54–6 | Fosforjeva (V) kislina, magnezijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg ([10]) (izraženo kot magnezij) |
| 74400 | — | Fosforjeva (III) kislina, tris (nonil -in/ali dinonilfenil)ester | SML = 30 mg/kg |
| ▼M3 | | | |
| 76681 | — | Policiklopentadien, hidrogeniran | SML = 5 mg/kg ([1]) |
| ▼B | | | |
| 77440 | — | Polietilenglikol diricinoleat | SML = 42 mg/kg |
| 77520 | 061791–12–6 | Polietilenglikol ester ricinovega olja | SML = 42 mg/kg |
| 78320 | 009004–97–1 | Polietilenglikol monoricinoleat | SML = 42 mg/kg |
| 81200 | 071878–19–8 | Poli[6-[(1,1,3,3-tetrametilbutil) amino]-1,3,5-triazin-2,4-diil]-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-imino]heksametilen[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino] | SML = 3 mg/kg |
| 81680 | 007681–11–0 | Kalijev jodid | SML(T) = 1 mg/kg ([11]) (izraženo kot jod) |
| 82020 | 019019–51–3 | Propionska kislina, kobaltova sol | SML(T) = 0,05 mg/kg ([14]) (izraženo kot kobalt) |
| 83595 | 119345–01–6 | Reakcijski produkt di-terc-butilfosfonita z bifenilom, dobljen s kondenzacijo 2,4-di-terc-butilfenola s Friedel-Craftovo reakcijo med fosforjevim trikloridom in bifenilom | SML = 18 mg/kg in v skladu z zahtevami iz Priloge V. |
| 83700 | 000141–22–0 | Ricinoleinska kislina | SML = 42 mg/kg |
| 84800 | 000087–18–3 | Salicilna kislina, 4-terc-butilfenil ester | SML = 12 mg/kg |
| 84880 | 000119–36–8 | Salicilna kislina, metil ester | SML = 30 mg/kg |
| 85760 | 012068–40–5 | Salicilna kislina, litijeva aluminijeva sol (2: 1: 1) | SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (izraženo kot litij) |
| 85920 | 012627–14–4 | Salicilna kislina, litijeva sol | SML(T) = 0,6 mg/kg ([8]) (izraženo kot litij) |
| ▼M3 | | | |
| 85950 | 037296-97-2 | Magnezij natrijev fluoridsilikat | SML = 0,15 mg/kg (izraženo kot fluorid). Samo za uporabo v plasteh večplastnih materialov, ki ne prihajajo v neposreden stik z živilom. |
| ▼M2 | | | |
| 86480 | 007631-90-5 | Natrijev bisulfat | SML(T) = 10 mg/kg [30] (izraženo kot $S0_2$) |
| ▼B | | | |
| 86800 | 007681–82–5 | Natrijev jodid | SML(T) = 1 mg/kg ([11]) (izraženo kot jod) |
| 86880 | — | Natrijev monoalkil dialkilfenoksibenzendisulfonat | SML = 9 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| 86920 | 007632-00-0 | Natrijev nitrit | SML = 0,6 mg/kg |

▼M2

| REF št. | CAS št. | Ime | Omejitve in / ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 86960 | 007757-83-7 | Natrijev sulfat | SML(T) = 10 mg/kg [30] (izraženo kot $S0_2$) |
| 87120 | 007772-98-7 | Natrijev tiosulfat | SML(T) = 10 mg/kg [30] (izraženo kot $S0_2$) |
| ▼B | | | |
| 89170 | 013586–84–0 | Stearinska kislina, kobaltova sol | SML(T) = 0,05 mg/kg ([14]) (izraženo kot kobalt) |
| 92000 | 007727–43–7 | veplova kislina, barijeva sol | SML(T) = 1 mg/kg ([12]) (izraženo kot barij) |
| 92320 | — | Tetradecil-polietilenglikol (EO = 3–8) eter glikolne kisline | SML = 15 mg/kg |
| 92560 | 038613–77–3 | Tetrakis(2,4-di-terc-butil-fenil)-4,4'-bifenilen difosfonit | SML = 18 mg/kg |
| 92800 | 000096–69–5 | 4,4'-tiobis(6-tercbutil-3-metil-fenol) | SML = 0,48 mg/kg |
| 92880 | 041484–35–9 | Tiodietanol bis(3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroksi fenil)propionat) | SML = 2,4 mg/kg |
| 93120 | 000123–28–4 | Tiodipropionska kislina, didodecil ester | SML(T) = 5 mg/kg ([21]) |
| 93280 | 000693–36–7 | Tiodipropionska kislina, dioktadecil ester | SML(T) = 5 mg/kg ([21]) |
| ▼M2 | | | |
| 94400 | 036443-68-2 | Trietilenglikol bis[3-(3-terc-butil-4-hidroksi-5-metilfenil) propionat] | SML = 9 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 94560 | 000122–20–3 | Triizopropanolamin | SML = 5 mg/kg |
| ▼M2 | | | |
| ▼M3 | | | |
| 95265 | 227099-60-7 | 1,3,5-Tris(4-benzoilfenil) benzen | SML = 0,05 mg/kg |
| ▼B | | | |
| 95280 | 040601–76–1 | 1,3,5-tris(4-terc-buti-3-hidroksi-2,6-dimetilbenzil)- 1,3,5-triazin-2,4,6(1H, 3H, 5H)-trion | SML = 6 mg/kg |
| 95360 | 027676–62–6 | 1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroksibenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H, 3H, 5H)-trion | SML = 5 mg/kg |
| 95600 | 001843–03–4 | 1,1,3-tris(2-metil-4-hidroksi-5-terc-butilfenil)butan | SML = 5 mg/kg |

▼**M2**

*PRILOGA IV*

**MATERIALI, PRIDOBLJENI Z BAKTERIOLOŠKO FERMENTACIJO**

| REF št. | Št. CAS | Ime | Omejitve in/ali zahteve |
|---|---|---|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| 18888 | 080181-31-3 | 3-hidroksibutanojska kislina-3-hidroksipentanojska kislina, kopolimer | V skladu z zahtevami iz Priloge V |

▼B

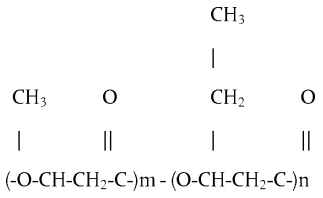
*PRILOGA V*

**ZAHTEVE**

Del A**: Splošne zahteve**

Material in izdelki, ki so izdelani z uporabo aromatskih izocianatov in diazobarvil, ne smejo izločati primarnih aromatskih aminov (izraženih kot anilin) v zaznavni količini (ali največ 0,02 mg/kg živila ali modelne raztopine za živilo, vključno z merilno negotovostjo). Za migracijske vrednosti primarnih aromatskih aminov, uvrščenih na sezname te direktive, ta omejitev ne velja.

Del B**: Druge zahteve**

| REF št. | DRUGE ZAHTEVE | |
|---|---|---|
| ▼M2 | | |
| 11530 | Akrilna kislina, 2-hidroksipropil ester.<br>Dovoljena vsebnost akrilne kisline do 25 % (m/m), 2-hidroksipropil ester (št. CAS 002918-23-2) | |
| 16690 | Divinilbenzen<br>Dovoljena vsebnost etilvinilbenzena do 45 % (m/m) | |
| 18888 | Kopolimer 3-hidroksibutanojske kisline in 3-hidroksipentanojske kisline | |
| | Definicija | Ti kopolimeri nastanejo pri kontrolirani fermentaciji *Alcaligenes eutrophus*, pri čemer sta kot vir ogljika uporabljeni glukoza in propanojska kislina. Uporabljeni mikroorganizem ni bil pridobljen z genskim inženirstvom, ampak z običajno kultivacijo seva *Alcaligenes eutrophus* H16 NCIMB 10442. Iz zbirke kultur nabavljeni sev je hranjen kot liofilizat. Po kultivaciji se sev hrani kot delovni sev v tekočem dušiku za pripravo bioreaktorja. Vzorci iz bioreaktorjev se dnevno preverjajo mikroskopsko, kakor tudi opazujejo vse spremembe v morfologiji kolonij, gojenih na različnih trdnih medijih pri različnih temperaturah. Kopolimeri se izolirajo iz toplotno obdelanih bakterij ob kontroliranem razgradnji preostalih celičnih komponent, s spiranjem, sušenjem. Ti kopolimeri so navadno na voljo kot formulirane granule, ki jih oblikujejo s taljenjem, in vsebujejo aditive, kakor so nukleacijski reagenti, mehčala, polnila, stabilizatorji in pigmenti; vsi ti aditivi ustrezajo splošnim in posebnim zahtevam. |
| | Kemijsko ime | poli (3-D-hidroksibutanoat-ko-3-D-hidroksipentanoat) |
| | Št. CAS | 080181-31-3 |
| | Strukturna formula | <br>kjer je n/(m + n) večji od 0 in manjši ali enak 0,25 |
| | Povprečna molska masa | Ne več kakor 150 000 daltonov (določeno z gelsko kromatografijo). |
| | Dokaz | Ne manj kakor 98 % poli (3-D-hidroksibutanoat-ko-3-D-hidroksipentanoata), določeno po hidrolizi kot mešanica 3-D-hidroksibutanojske kisline in 3-D-hidroksipentanojske kisline. |
| | Opis | Bel do sivobel prah po izolaciji. |
| | Lastnosti | |

▼M2

| REF št. | DRUGE ZAHTEVE | |
|---|---|---|
| | Identifikacijski preskusi: | |
| | Topnost | Topen je v kloriranih ogljikovodikih, kakor sta kloroform ali diklorometan, in praktično netopen v etanolu, alifatskih alkanih in vodi. |
| | Omejitev | QMA za krotonsko kislino je 0,05 mg/6 $dm^2$ |
| | Čistost | Pred granulacijo sme surovi material – kopolimer v prahu vsebovati: |
| | — Dušika | ne več kakor 2 500 mg/kg plastične mase |
| | — Cinka | ne več kakor 100 mg/kg plastične mase |
| | — Bakra | ne več kakor 5 mg/kg plastične mase |
| | — Svinca | ne več kakor 2 mg/kg plastične mase |
| | — Arzena | ne več kakor 1 mg/kg plastične mase |
| | — Kroma | ne več kakor 1 mg/kg plastične mase |
| ▼B | | |
| 23547 | Polidimetil siloksan (Mw > 6 800) | |
| | Minimalna viskoznost: 100 x $10^{-6}$ $m^2/s$ (= 100 centistokes) pri 25 °C | |
| ▼M3 | | |
| 24903 | Sirupi iz hidroliziranega škroba, hidrogenirani | |
| | V skladu z merili čistosti za sirup maltitol, E 965(ii) (Direktiva Komisije 95/31/ES (UL L 178, 28.7.1995, str. 1), kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo 2004/46/ES (UL L 114, 21.4.2004, str. 15) | |
| ▼B | | |
| 25385 | Trialilamin | |
| | 40 mg/kg hidrogela pri razmerju 1 kg živila z največ 1,5 g hidrogela. Samo za uporabo v hidrogelih, ki niso namenjeni za neposreden stik z živilom. | |
| 38320 | 4-(2-benzoksazolil)- 4'-(5-metilmetil-2-benzoksazolil) stilben | |
| | Ne več kot 0,05 % m/m (razmerje med količino uporabljene snovi in formulirano količino v materialu) | |
| ▼M3 | | |
| 43480 | Aktivno oglje | |
| | Samo za uporabo v PET v višini največ 10 mg/kg polimera. Enake zahteve čistosti kakor za rastlinsko oglje (E 153), določene z Direktivo Komisije 95/45/ES (UL L 226, 22.9.1995, str. 1), kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo 2004/47/ES (UL L 113, 20.4.2004, str. 24), razen za vsebnost pepela, ki lahko znaša do 10 % (m/m) | |
| ▼B | | |
| 43680 | Klorodifluorometan | |
| | Koncentracija klorodifluorometana, manjša od 1 mg/kg snovi | |
| 47210 | Dibutiltiokositrova kislina polimer | |
| | Molekularna enota = $(C_8H_{18}S_3Sn_2)n$ (n = 1,5-2) | |
| ▼M3 | | |
| 64990 | Kopolimer anhidrida maleinske kisline in stirena, natrijeva sol | |

▼M3

| REF št. | DRUGE ZAHTEVE |
|---|---|
| | Frakcije z molekulsko težo < 1 000 je manj kot 0,05 % (m/m) |
| 67155 | Zmes 4-(2-benzoksazolil)-4′-(5-metil-2-benzoksazolil) stilbena, 4,4′-bis(2-benzoksazolil) stilbena in 4,4′-bis(5-metil-2-benzoksazolil)stilbena<br><br>Zmes, dobljena s proizvodnim postopkom, je v značilnem razmerju (58–62 %):(23–27 %):(13–17 %) |
| ▼B | |
| 76721 | Polidimetil siloksan (Mw > 6 800)<br><br>Minimalna viskoznost: 100 x $10^{-6}$ $m^2/s$ (= 100 centistokes) pri 25 °C |
| ▼M3 | |
| 76845 | Poliester 1,4-butandiola s kaprolaktonom<br><br>Frakcije z molekulsko težo < 1 000 je manj kot 0,05 % (m/m) |
| 76815 | Poliester adipinske kisline z glicerolom ali pentaeritritolom, estri z nerazvejenimi maščobnimi kislinami s sodim številom ogljikovih atomov 12–22<br><br>Frakcije z molekulsko težo < 1 000 je manj kot 5 % (m/m) |
| ▼M2 | |
| 77895 | Polietilenglikol (E0 = 2-6) monoalkil ($C_{16}$-$C_{18}$) eter<br>Sestava te mešanice je naslednja:<br>— polietilenglikol (E0 = 2-6)monoalkil ($C_{16}$-$C_{18}$) eter (približno 28 %)<br>— maščobni alkoholi ($C_{16}$-$C_{18}$) (približno 48 %)<br>— etilenglikol monoalkil ($C_{16}$-$C_{18}$) eter (približno 24 %) |
| ▼M3 | |
| 79600 | Polietilenglikol tridecil eter fosfat<br><br>Polietileneglikol (EO ≤ 11) tridecil eter fosfat (mono in dialkil ester) z največ 10-odstotno vsebnostjo polietileneglikola (EO ≤ 11) tridecileter |
| ▼B | |
| 83595 | Reakcijski produkt di-terc-butilfosfonita z bifenilom, dobljenim s kondenzacijo 2,4-di-terc-butil-fenola z reakcijskim produktom fosfortriklorida in bifenila po Friedel-Craftovi reakciji<br><br>**Sestava:**<br>— 4,4′-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di-terc-butilfenil)fosfonit], (36-46 % m/m (*)), CAS = 38613–77–3)<br>— 4,3′-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di-terc-butilfenil)fosfonit], (17-32 % m/m (*)), CAS = 118421–00–4)<br>— 3,3′-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di-terc-butilfenil)fosfonit], (1-5 % m/m (*)), CAS = 118421–01–5)<br>— 4-bifenilen-bis[0,0-bis(2,4-di-terc-butilfenil)fosfonit], (11-19 % m/m (*)), CAS = 91362–37–7)<br>— tris (2,4-di-terc-butilfenil)fosfonit], (9-18 % m/m (*)), CAS = 31570–04–4)<br>— 4,4′-bifenilen-0,0-bis(2,4-di-terc-butilfenil)fosfonat]-0,0-bis(2,4-di-terc-butilfenil)fosfonit] ((< 5 % m/m (*)) CAS = 112949–97–0)<br><br>**Druge zahteve:**<br>— koncentracija fosforja najmanj 5,4 % do 5,9 %<br>— kislinsko število največ 10 mg KOH/gram<br>— tališče 85-110°C |
| 88640 | Epoksidirano sojino olje<br><br>Oksiran < 8 %, jodno število < 6 |
| 95859 | Voski, rafinirani, derivacija na osnovi petroleja ali sintetičnih ogljikovodikov |

▼B

| REF št. | DRUGE ZAHTEVE |
|---|---|
| | — vsebnost mineralnih ogljikovodikov z manj kot 25 ogljikovimi atomi: ne več kot 5 % (m/m)<br>— viskoznost ne manjša kot 11 x $10^{-6}$ $m^2/s$ (= 11 centistokes) pri 100 °C.<br>— povprečna molska masa ne manj kot 500 |
| 95883 | Bela mineralna olja, parafinska derivacija na osnovi ogljikovodikov<br><br>Izdelek mora ustrezati naslednjim zahtevam:<br>— vsebnost mineralnih ogljikovodikov z manj kot 25 ogljikovimi atomi: ne več kot 5 % (m/m)<br>— viskoznost ne manjša kot 8,5 x $10^{-6}$ $m^2/s$ (= 8,5 centistokes) pri 100 °C<br>— povprečna molska masa ne manj kot 480 |

(*) razmerje med količino uporabljene snovi in formulirano količino v materialu

▼M2

*PRILOGA VI*

**OPOMBE V ZVEZI S STOLPCEM „OMEJITVE IN/ALI ZAHTEVE“**

[1] Opozorilo: obstaja tveganje, da je SML presežena v modelnih raztopinah za maščobna živila.

[2] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 10060 in 23920.

[3] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 15760, 16990, 47680, 53650 in 89440.

[4] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 19540, 19960 in 64800.

[5] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 14200, 14230 in 41840.

[6] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 66560 in 66580.

[7] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 30080, 42320, 45195, 45200, 53610, 81760, 89200 in 92030.

▼M3

[8] SML(T) v tem posebnem primeru pomeni, da vsota migracij naslednjih spojin, navedenih pod ref. št.: 38000, 42400, 64320, 66350, 67896, 73040, 85760, 85840, 85920 in 95725, ne sme preseči omejitve.

▼M2

[9] Opozorilo: Obstaja tveganje, da migracija spojine lahko poslabša organoleptične lastnosti živila v stiku, zato končni izdelek ni v skladu z drugo alineo člena 2 Direktive 89/109/EGS.

[10] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 30180, 40980, 63200, 65120, 65200, 65280, 65360, 65440 in 73120.

[11] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij (izraženih kot jod) spojin, navedenih pod REF št.: 45200, 64320, 81680 in 86800.

[12] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 36720, 36800, 36840 in 92000.

[13] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 39090 in 39120.

▼M3

[14] SML(T) v tem posebnem primeru pomeni, da vsota migracij naslednjih spojin, navedenih pod ref. št.: 44960, 68078, 69160, 82020 in 89170, ne sme preseči omejitve.

▼M2

[15] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 15970, 48640, 48720, 48880, 61280, 61360 in 61600.

▼M3

[16] SML(T) v tem posebnem primeru pomeni, da vsota migracij naslednjih spojin, navedenih pod ref. št.: 49595, 49600, 67520, 67515 in 83599, ne sme preseči omejitve.

▼M2

[17] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 50160, 50240, 50320, 50360, 50400, 50480, 50560, 50640, 50720, 50800, 50880, 50960, 51040 in 51120.

[18] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 67600, 67680 in 67760.

[19] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 60400, 60480 in 61440.

[20] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 66400 in 66480.

▼M2

[21] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 93120 in 93280.

[22] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 17260, 18670, 54880 in 59280.

[23] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 13620, 36840, 40320 in 87040.

[24] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 13720 in 40580.

[25] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 16650 in 51570.

[26] QM(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote ostankov spojin, navedenih pod REF št.: 14950, 15700, 16240, 16570, 16600, 16630, 18640, 19110, 22332, 22420, 22570, 25210, 25240 in 25270.

[27] QMA(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote ostankov spojin, navedenih pod REF št.: 10599/90A, 10599/91, 10599/92A in 10599/93.

[28] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 13480 in 39680.

[29] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 22775 in 69920.

[30] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 86480, 86960 in 87120.

[31] Pri stiku z maščobo je treba opraviti preverjanje skladnosti, pri čemer se modelne raztopine za maščobna živila uporabijo kot modelna raztopina D.

[32] Pri stiku z maščobo je treba opraviti preverjanje skladnosti, pri čemer se izooktan uporabi kot nadomestna modelna raztopina D (spremenljiva).

[33] QMA(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote ostankov spojin, navedenih pod REF št.: 14800 in 45600.

[34] SML(T) v tem določenem primeru pomeni, da mejna vrednost ne sme preseči vsote migracij spojin, navedenih pod REF št.: 55200, 55280 in 55360.

▼M3

[35] SML(T) v tem posebnem primeru pomeni, da vsota migracij naslednjih spojin, navedenih pod ref. št.: 25540 in 25550, ne sme preseči omejitve.

[36] SML(T) v tem posebnem primeru pomeni, da vsota migracij naslednjih spojin, navedenih pod ref. št.: 10690, 10750, 10780, 10810, 10840, 11470, 11590, 11680, 11710, 11830, 11890, 11980 in 31500, ne sme preseči omejitve.

[37] SML(T) v tem posebnem primeru pomeni, da vsota migracij naslednjih spojin, navedenih pod ref. št.: 20020, 20080, 20110, 20140, 20170, 20890, 21010, 21100, 21130, 21190, 21280, 21340 in 21460, ne sme preseči omejitve.

[38] SML(T) v tem posebnem primeru pomeni, da vsota migracij naslednjih spojin, navedenih pod ref. št.: 81515, 96190, 96240 in 96320, in cinkovih soli (vključno z dvojnimi solmi in kislimi solmi) dovoljenih kislin in njegovih spojin s fenoli ali alkoholi, ne sme preseči omejitve. Omejitev, ki velja za Zn, velja tudi za snovi, katerih imena vsebujejo izraz „kislina(-e), soli“ in so na seznamih, če ustrezna(-e) prosta(-e) kislina(-e) ni (niso) omenjena(-e).

[39] Migracijska meja je lahko presežena pri zelo visoki temperaturi.

[40] SML(T) v tem posebnem primeru pomeni, da vsota migracij naslednjih spojin, navedenih pod ref. št.: 38940 in 40020, ne sme preseči omejitve.

▼B

*PRILOGA VII*

**Del A**

**RAZVELJAVLJENA DIREKTIVA IN NJENE SPREMEMBE**

(Navedeno v členu 10(1))

Direktiva Komisije 90/128/EGS (UL L 349, 13.12.1990, str. 26)

Direktiva Komisije 92/39/EGS (UL L 168, 23.6.1992, str. 21)

Direktiva Komisije 93/9/EGS (UL L 90, 14.4.1993, str. 26)

Direktiva Komisije 95/3/ES (UL L 41, 23.2.1995, str. 44)

Direktiva Komisije 96/11/ES (UL L 61, 12.3.1996, str. 26)

Direktiva Komisije 1999/91/ES (UL L 310, 4.12.1999, str. 41)

Direktiva Komisije 2001/62/ES (UL L 221, 17.8.2001, str. 18)

Direktiva Komisije 2002/17/ES (UL L 58, 28.2.2002, str. 19)

**Del B**

**ROKI ZA PRENOS V NACIONALNO ZAKONODAJO**

(Navedeno v členu 10(1))

| Direktiva | Roki | | |
|---|---|---|---|
| | Za prenos | Za dovoljenje trgovanja s tistimi proizvodi, ki so v skladu s to direktivo | Za prepoved trgovanja s tistimi proizvodi, ki niso v skladu s to direktivo |
| 90/128/EGS (UL L 349, 13.12.1990, str. 26) | 31. december 1990 | 1. januar 1991 | 1. januar 1993 |
| 92/39/EGS (UL L 168, 23.6.1992, str. 21) | 31. december 1992 | 31. marec 1994 | 1. april 1995 |
| 93/9/EGS (UL L 90, 14.4.1993, str. 26) | 1. april 1994 | 1. april 1994 | 1. april 1996 |
| 95/3/ES (UL L 41, 23.2.1995, str. 44) | 1. april 1996 | 1. april 1996 | 1. april 1998 |
| 96/11/ES (UL L 61, 12.3.1996, str. 26) | 1. januar 1997 | 1. januar 1997 | 1. januar 1999 |
| 1999/91/ES (UL L 310, 4.12.1999, str. 41) | 31. december 2000 | 1. januar 2002 | 1. januar 2003 |
| 2001/62/ES (UL L 221, 17.8.2001, str. 18) | 30. november 2002 | 1. december 2002 | 1. december 2002 |
| 2002/17/ES (UL L 58, 28.2.2002, str. 19) | 28. februar 2003 | 1. marec 2003 | 1. marec 2004 1. marec 2003 za materiale in izdelke, ki vsebujejo divinilbenzen |

▼B

*PRILOGA VIII*

**KORELACIJSKA TABELA**

| Direktiva 90/128/EGS | Ta direktiva |
|---|---|
| člen 1 | člen 1 |
| člen 2 | člen 2 |
| člen 3 | člen 3 |
| člen 3a | člen 4 |
| člen 3b | člen 5 |
| člen 3c | člen 6 |
| člen 4 | člen 7 |
| člen 5 | člen 8 |
| člen 6 | člen 9 |
| — | člen 10 |
| — | člen 11 |
| — | člen 12 |
| PRILOGA I | PRILOGA I |
| PRILOGA II | PRILOGA II |
| PRILOGA III | PRILOGA III |
| PRILOGA IV | PRILOGA IV |
| PRILOGA V | PRILOGA V |
| PRILOGA VI | PRILOGA VI |
| — | PRILOGA VII |
| — | PRILOGA VIII |