

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 20 maj 2024

258/2024

Jord- och skogsbruksministeriets förordning om ändring av jord- och skogsbruksministeriets förordning om processhjälpmedel i livsmedel

I enlighet med jord- och skogsbruksministeriets beslut
ändras tabellerna II och III i bilagan till jord- och skogsbruksministeriets förordning om
processhjälpmedel i livsmedel (1020/2011), samt
införs en ny tabell IV som följer:

Denna förordning träder i kraft den 1 juni 2024.

Helsingfors den 14 maj 2024

Jord- och skogsbruksminister Sari Essayah

Livsmedelsöverinspektör Anna Lemström



II. Extraktionsmedel som får användas på följande villkor:

| Extraktionsmedel | Användning | Maximimängd i livsmedel |
|-----------------------------|--|--|
| Hexan ¹ | Framställning eller fraktionering av fetter och oljor och framställning av kakaosmör | 1 mg/kg i fett, olja eller kakaosmör |
| | Beredning av avfettade proteinprodukter och avfettat mjöl | 10 mg/kg i livsmedel som innehåller avfettade proteinprodukter och avfettat mjöl |
| | | 30 mg/kg i avfettade sojaprodukter som säljs till den enskilde konsumenten |
| | Beredning av avfettade spannmålsgroddar | 5 mg/kg i avfettade spannmålsgroddar |
| 2-metyloxolan | Framställning eller fraktionering av fetter och oljor och framställning av kakaosmör | 1 mg/kg i fett, olja eller kakaosmör |
| | Beredning av avfettade proteinprodukter och avfettat mjöl | 10 mg/kg i livsmedel som innehåller avfettade proteinprodukter och avfettat mjöl |
| | | 30 mg/kg i avfettade sojaprodukter som säljs till den enskilde konsumenten |
| | Beredning av avfettade spannmålsgroddar | 5 mg/kg i avfettade spannmålsgroddar |
| Metylacetat | Avlägsnande av koffein eller retande ämnen och bittra ämnen från kaffe och te | 20 mg/kg kaffe eller te |
| | Framställning av socker ur melass | 1 mg/kg i sockret |
| Etylmetylketon ² | Fraktionering av fetter och oljor | 5 mg/kg i fett eller olja |
| | Avlägsnande av koffein eller retande ämnen och bittra ämnen från kaffe och te | 20 mg/kg kahvissa tai teessä |
| Diklormetan | Avlägsnande av koffein eller retande ämnen och bittra ämnen från kaffe och te | 2 mg/kg i rostat kaffe och 5 mg/kg i te |

| | | |
|-------------|--|--|
| Metanol | I alla livsmedel | 10 mg/kg |
| 2-propanol | I alla livsmedel | 10 mg/kg |
| Dimetyleter | Beredning av avfettade animaliska proteinprodukter, inklusive gelatin ³ | 0,009 mg/kg i avfettade animaliska proteinprodukter, inklusive gelatin |
| | Beredning av kollagen ⁴ och kollagenderivat, utom gelatin | 3 mg/kg i kollagen och kollagenderivat, utom gelatin |

(1) Med hexan avses ett kommersiellt preparat som i första hand består av acykliska mätade kolväten, som innehåller sex kolatomer och som destilleras i temperaturintervaller om 64 °C–70 °C. Det är förbjudet att använda hexan tillsammans med etylmetylketon.

(2) Mängden n-hexan i lösningsmedlet får vara högst 50 mg/kg. Det är förbjudet att använda hexan tillsammans med etylmetylketon.

(3) Med gelatin avses ett naturligt, lösligt protein, gelbildande eller icke gelbildande, som erhållits genom partiell hydrolys av kollagen som framställts av ben, hudar och skinn, ligament och senor från djur, i enlighet med de relevanta kraven i förordning (EG) nr 853/2004.

(4) Med kollagen avses den proteinbaserade produkt som utvinns ur djurben, hudar, skinn och senor och som framställs i enlighet med de relevanta kraven i förordning (EG) nr 853/2004.

III. Extraktionsmedel som får användas på följande villkor:

| Extraktionsmedel | Högsta resthalt i livsmedel vid användning av extraktionsmedel vid beredning av aromer av naturliga aromkällor |
|------------------------|--|
| Dietyleter | 2 mg/kg |
| Hexan (1) | 1 mg/kg |
| 2-metyloxolan | 1 mg/kg |
| Cyklohexan | 1 mg/kg |
| Metylacetat | 1 mg/kg |
| 1-butanol | 1 mg/kg |
| 2-butanol | 1 mg/kg |
| Etylmetylketon (1) | 1 mg/kg |
| Diklormetan | 0,02 mg/kg |
| 1-propanol | 1 mg/kg |
| 1,1,1,2-tetrafluoretan | 0,02 mg/kg |
| Metanol | 1,5 mg/kg |
| 2-propanol | 1 mg/kg |

(1) Det är förbjudet att använda hexan tillsammans med etylmetylketon.

IV. Särskilda renhetskriterier för extraktionsmedel

| | |
|---------------|--------------------------------|
| 2-metyloxolan | |
| CAS-nummer | 96-47-9 |
| Innehåll | Minst 99,9 % (torrsubstans) |
| Furan | Högst 50 mg/kg (torrsubstans) |
| 2-metylfuran | Högst 500 mg/kg (torrsubstans) |
| Etanol | Högst 450 mg/kg (torrsubstans) |