

**KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr. 510/2013****2017/EØS/79/27**

av 3. juni 2013

**om endring av vedlegg I, II og III til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008 med hensyn til bruk av jernoksider og jernhydroksider (E 172), hydroksypropylmetylcellulose (E 464) og polysorbater (E 432-436) til merking av visse frukter<sup>(\*)</sup>**

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008 av 16. desember 2008 om tilsetningsstoffer i næringsmidler<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 9 nr. 2, artikkel 10 nr. 3 og artikkel 30 nr. 5, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I vedlegg I til forordning (EF) nr. 1333/2008 er det fastsatt funksjonsgrupper av tilsetningsstoffer i næringsmidler og av tilsetningsstoffer i tilsetningsstoffer i næringsmidler og næringsmiddelenszymer.
- 2) Dersom det er nødvendig som følge av den vitenskapelige og tekniske utvikling, kan funksjonsgrupper tilføyes i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1333/2008.
- 3) Forskning og utvikling har vist at når jernoksider og jernhydroksider (E 172) anbringes på overflaten til frukter eller grønnsaker etter pigmentfjerning på visse deler (f.eks. ved laserbehandling), forsterkes kontrasten mellom disse delene og resten av overflaten som følge av vekselvirkning med visse frigitte komponenter i epidermis. Denne virkningen kan benyttes til merking av frukter og grønnsaker. Det bør derfor tilføyes en ny funksjonsgruppe, «kontrastforsterkere», i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1333/2008.
- 4) Vedlegg II til forordning (EF) nr. 1333/2008 inneholder en EU-liste over tilsetningsstoffer som er godkjent for bruk i næringsmidler, og vilkårene for bruken av dem.
- 5) Vedlegg III til forordning (EF) nr. 1333/2008 inneholder en EU-liste over tilsetningsstoffer som er godkjent for bruk i tilsetningsstoffer, enzymer og aromaer i næringsmidler og næringsstoffer, og vilkårene for bruken av dem.

- 6) Listene kan endres etter framgangsmåten nevnt i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1331/2008 av 16. desember 2008 om innføring av en felles framgangsmåte for godkjenning av tilsetningsstoffer, enzymer og aromaer i næringsmidler<sup>(2)</sup>.
- 7) I henhold til artikkel 3 nr. 1 i forordning (EF) nr. 1331/2008 kan EU-listen over tilsetningsstoffer i næringsstoffer ajourføres enten på initiativ fra Kommisjonen eller som følge av en søknad.
- 8) Søknad om godkjenning av bruk av jernoksider og jernhydroksider (E 172) som kontrastforsterkere, hydroksypropylmetylcellulose (E 464) som overflatebehandlingsmiddel for permanent merking av visse frukter og polysorbater (E 432-436) som emulgatorer ved tillaging av kontrastforsterkere ble inngitt 8. april 2011 og er gjort tilgjengelig for medlemsstatene.
- 9) Det er utviklet en ny merkingsteknikk som bruker karbondioksidlaser til etsing av informasjon på overflaten til friske frukter. Som følge av laserstrålens direkte pigmentfjerning utvikler noen næringsmidler et tydelig merke på overflaten, mens andre ikke gjør det. Det er derfor et teknologisk behov for bruk av jernoksider og jernhydroksider (E 172) som kontrastforsterkere, hydroksypropylmetylcellulose (E 464) som overflatebehandlingsmiddel og polysorbater (E 432-436) som emulgatorer ved tillaging av kontrastforsterkere for å forbedre kontrasten og muliggjøre permanent merking av visse frukter. Jernoksider og jernhydroksider (E 172) gir tilstrekkelig kontrast mellom merkede områder og resten av fruktens overflate, hydroksypropylmetylcellulose (E 464) danner en tynn beskyttende hinne, og polysorbater (E 432-436) sikrer ensartet fordeling av tilsetningsstoffet på de merkede delene av næringsmiddelet.
- 10) Bruk av tilsetningsstoffer i næringsmidler bør være til fordel for forbrukeren. Den nye merkingsteknikken kan brukes til å gjenta alle eller noen av de obligatoriske opplysningene som Unionens regelverk eller medlemsstatenes lovgivning krever. I tillegg kan forbrukerne dra nytte av bruken av den nye merkingsteknikken når varenavnet og produksjonsmetoden angis på frivillig grunnlag.

<sup>(\*)</sup> Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 150 av 4.6.2013, s. 17, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 222/2013 av 13. desember 2013 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 29 av 22.5.2014, s. 16.

<sup>(1)</sup> EUT L 354 av 31.12.2008, s. 16.

<sup>(2)</sup> EUT L 354 av 31.12.2008, s. 1.

- 11) Videre utgjør den nye teknikken for permanent merking et alternativ til de avtakbare selvklebende etikettene som brukes for tiden, og den begrenser risikoen for å miste, blande sammen eller bytte om på næringsmidler; dermed lettes transport og lagring av de aktuelle fruktene. For dette formål kan det også være nyttig å angi PLU-koden (et identifikasjonsnummer som brukes av driftsansvarlige for næringsmiddelforetak for å lette registrering og kontroll av varebeholdning for produkter), QR-koden (matrisestrekkode som gjør at den kodede informasjonen kan skannes ved høy hastighet) og en strekkode. Det bør derfor være mulig å angi slik informasjon på visse frukter.
- 12) Jernoksider og jernhydroksider (E 172), hydroksypropylmetylcellulose (E 464) og polysorbater (E 432-436) bør brukes i små mengder og bare på overflaten av frukten, og de forventes ikke å trenge inn i den indre delen i vesentlig grad. Behandling av frukt og bær der skallet vanligvis ikke konsumeres, vil dermed ikke påvirke menneskers helse. Det bør derfor være tillatt å bruke jernoksider og jernhydroksider (E 172) og hydroksypropylmetylcellulose (E 464) bare til merking av sitrusfrukter, meloner og granatepler og polysorbater (E 432-436) bare ved tillaging av kontrastforsterkere.
- 13) Jernoksider og jernhydroksider (E 172) ble siste gang vurdert av Vitenskapskomiteen for næringsmidler i 1975<sup>(1)</sup>. Det ble påvist at bare 1 % av jernoksider og hydrerte jernoksider med sannsynlighet ville løse seg i menneskets mage-tarm-kanal, og Komiteen fastsatte derfor et akseptabelt daglig inntak uten å angi en øvre grense. Hydroksypropylmetylcellulose (E 464) ble sist vurdert av Vitenskapskomiteen for næringsmidler i 1992<sup>(2)</sup>. Et ikke-angitt akseptabelt daglig inntak for gruppen ble fastsatt for fem av de modifiserte cellulose. I 1983 fastsatte Komiteen et akseptabelt daglig inntak på 10 mg/kg kroppsvekt/dag<sup>(3)</sup> for gruppen av polysorbater (E 432-436). I rapporten fra Kommisjonen om inntak gjennom kosten av tilsetningsstoffer i næringsmidler i Den europeiske union<sup>(4)</sup> ble det konkludert med at det kan være behov for en mer realistisk vurdering av inntaket av polysorbater (E 432-436) på grunnlag av de faktiske bruksnivåer for tilsetningsstoffer i næringsmidler. Det forventes at Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet («Myndigheten») gjennomfører en slik vurdering av inntaket ved den nye vurderingen av polysorbater (E 432-436) innen utgangen av 2016, som fastsatt i kommisjonsforordning (EU) nr. 257/2010<sup>(5)</sup>. Inntil det skjer, bør bare søknader om eventuell utvidet bruk vurderes dersom den i ubetydelig grad bidrar til det totale inntaket av nevnte stoffer.
- 14) I henhold til artikkel 3 nr. 2 i forordning (EF) nr. 1331/2008 skal Kommisjonen anmode om en uttalelse fra Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet før den ajourfører EU-listene over tilsetningsstoffer i næringsmidler i vedlegg II og III til forordning (EF) nr. 1333/2008, unntatt når den aktuelle ajourføringen ikke med sannsynlighet påvirker menneskers helse. Siden tillatelsen til å bruke jernoksider og jernhydroksider (E 172) og hydroksypropylmetylcellulose (E 464) til merking av sitrusfrukter, meloner og granatepler og polysorbater (E 432-436) ved tillaging av kontrastforsterkere innebærer en ajourføring av disse listene som ikke påvirker menneskers helse, er det ikke nødvendig å innhente uttalelse fra Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet.
- 15) I henhold til overgangsbestemmelsene i kommisjonsforordning (EU) nr. 1129/2011 av 11. november 2011 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1333/2008 for å opprette en EU-liste over tilsetningsstoffer i næringsmidler<sup>(6)</sup> får vedlegg II, som oppretter EU-listen over tilsetningsstoffer som kan brukes i næringsmidler, og vilkårene for bruken av dem, anvendelse fra 1. juni 2013. For å tillate bruk av jernoksider og jernhydroksider (E 172) og hydroksypropylmetylcellulose (E 464) til merking av visse frukter før denne datoen er det nødvendig å fastsette en tidligere dato med hensyn til disse tilsetningsstoffene.
- 16) Vedlegg I, II og III til forordning (EF) nr. 1333/2008 bør derfor endres.
- 17) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for næringsmiddelkjeden og dyrehelsen, og verken Europaparlamentet eller Rådet har motsatt seg dem —

## VEDTATT DENNE FORORDNING:

*Artikkel 1*

Vedlegg I, II og III til forordning (EF) nr. 1333/2008 endres i samsvar med vedlegget til denne forordning.

*Artikkel 2*

Denne forordning trer i kraft den 20. dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

<sup>(1)</sup> [http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf\\_reports\\_01.pdf](http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_01.pdf)

<sup>(2)</sup> [http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf\\_reports\\_32.pdf](http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_32.pdf)

<sup>(3)</sup> [http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf\\_reports\\_15.pdf](http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scf/reports/scf_reports_15.pdf)

<sup>(4)</sup> KOM(2001) 542 endelig utgave.

<sup>(5)</sup> EUT L 80 av 26.3.2010, s. 19.

<sup>(6)</sup> EUT L 295 av 12.11.2011, s. 1.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 3. juni 2013.

*For Kommisjonen*  
José Manuel BARROSO  
*President*

---

VEDLEGG

I forordning (EF) nr. 1333/2008 gjøres følgende endringer:

1) I vedlegg I skal nytt nr. 27 lyde:

"27. «Kontrastforsterkere» er stoffer som når de anbringes på overflaten til frukter eller grønnsaker etter pigmentfjerning av bestemte deler (f.eks. ved laserbehandling), bidrar til å skille disse delene fra resten av overflaten ved å etterlate farge etter vekselvirkning med visse komponenter i epidermis."

2) I vedlegg II gjøres følgende endringer:

a) I del B avsnitt 3 «Andre tilsetningsstoffer enn fargestoffer og søtstoffer» innsettes følgende post etter posten for E 170:

«E 172	Jernoksider og jernhydroksider»
--------	---------------------------------

b) I del E endres næringsmiddelkategorien 04.1.1 «Hele friske frukter og grønnsaker» som følger:

i) Følgende post for E 172 innsettes før posten for E 200-203:

«E 172	Jernoksider og jernhydroksider	6		<p>Bare som kontrastforsterker til merking av sitrusfrukter, meloner og granatepler for</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– å gjenta alle eller noen av de obligatoriske opplysningene som kreves i henhold til Unionens regelverk og/eller medlemsstatenes lovgivning,</li> <li>og/eller</li> <li>– på frivillig grunnlag å angi varenavn, produksjonsmetode, PLU-kode, QR-kode og/eller strekkode</li> </ul>	<p>Gyldighetstid:</p> <p>Fra 24. juni 2013.»</p>
--------	--------------------------------	---	--	---	--

ii) Følgende post for E 464 innsettes etter posten for E 445:

«E 464	Hydroksypropylmetylcellulose	10		<p>Bare til sitrusfrukter, meloner og granatepler for</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– å gjenta alle eller noen av de obligatoriske opplysningene som kreves i henhold til Unionens regelverk og/eller medlemsstatenes lovgivning,</li> <li>og/eller</li> <li>– på frivillig grunnlag å angi varenavn, produksjonsmetode, PLU-kode, QR-kode og/eller strekkode</li> </ul>	<p>Gyldighetstid:</p> <p>Fra 24. juni 2013.»</p>
--------	------------------------------	----	--	---	--

3) I del 2 i vedlegg III skal posten for «E 432 – E 436» lyde:

«E 432 – E 436	Polysorbater	<i>quantum satis</i>	Fargepreparater, kontrastforsterkere, fettløselige antioksidanter og overflatebehandlingsmidler for frukt»
----------------	--------------	----------------------	--