

Pakkausmerkinnät kalatuotteissa

Tytti Itkonen, Evira / VALO / TUTU

KALAFÖÖRUMI kevät 2011

Neuvoston asetus (EY) N:o 104/2000

Merkintävaatimukset koskevat myytäessä loppukuluttajalle seuraavia kalastustuotteita

- Elävä, tuore, jäähdytetty, jäädytetty kala, ml. fileet ja muu kalanliha, myös murskeena tai jauhettuna
- Kuivattu, suolattu, suolavedessä oleva kala, savustettu kala, ihmisravinnoksi kalasta valmistetut jauhot, jauheet ja pelletit
- Elävät, tuoreet, jäähdytetyt, jäädytetyt, kuivatut, suolatut tai suolavedessä olevat äyriäiset, nilviäiset ja muut vedessä elävät selkärangattomat, sekä näistä ihmisravinnoksi valmistetut jauhot, jauheet ja pelletit

Neuvoston asetus (EY) N:o 104/2000

Merkintävaatimukset eivät koske seuraavia kalastustuotteita

- Kalavalmisteet ja –säilykkeet
- Kaviaari ja kalanmädistä valmistetut kaviaarinkorvikkeet
- Valmistetut tai säilötyt äyriäiset, nilviäiset ja muut vedessä elävät selkärangattomat
- Makaronivalmisteet, joissa on enemmän kuin 20 paino% kalaa, äyriäisiä, nilviäisiä tai muita vedessä eläviä selkärangattomia
- Ym.

Merkintävaatimukset

- **Lajin kauppanimi** (NAs 104/2000, 4 art.)
 - jäsenvaltioiden on vahvistettava niiden alueella sallituista kauppanimistä luettelo, joka sisältää vähintään asetuksen liitteissä I-IV luetellut lajit
 - Suomessa sallitut MMMa 597/2008
 - muuttumassa, lisätään kaliforniankummeliturska / stillahavskummel (*Merluccius productus*)
 - tieteellinen nimi voidaan lisäksi mainita (3 art.)
 - oltava kuitenkin käytettävissä kaikissa kaupanpitämisen vaiheissa (8 art. → NAs 1224/2009)

Merkintävaatimukset

- **Tuotantomenetelmä** (NAs 104/2000 4 art. ja KAs 2065/2001 4 art.)
 - pyynti merestä: ”...pyydetty...”
 - pyynti makeasta vedestä: ”...pyydetty makeasta vedestä...”
 - vesiviljely: ”...viljelty...”

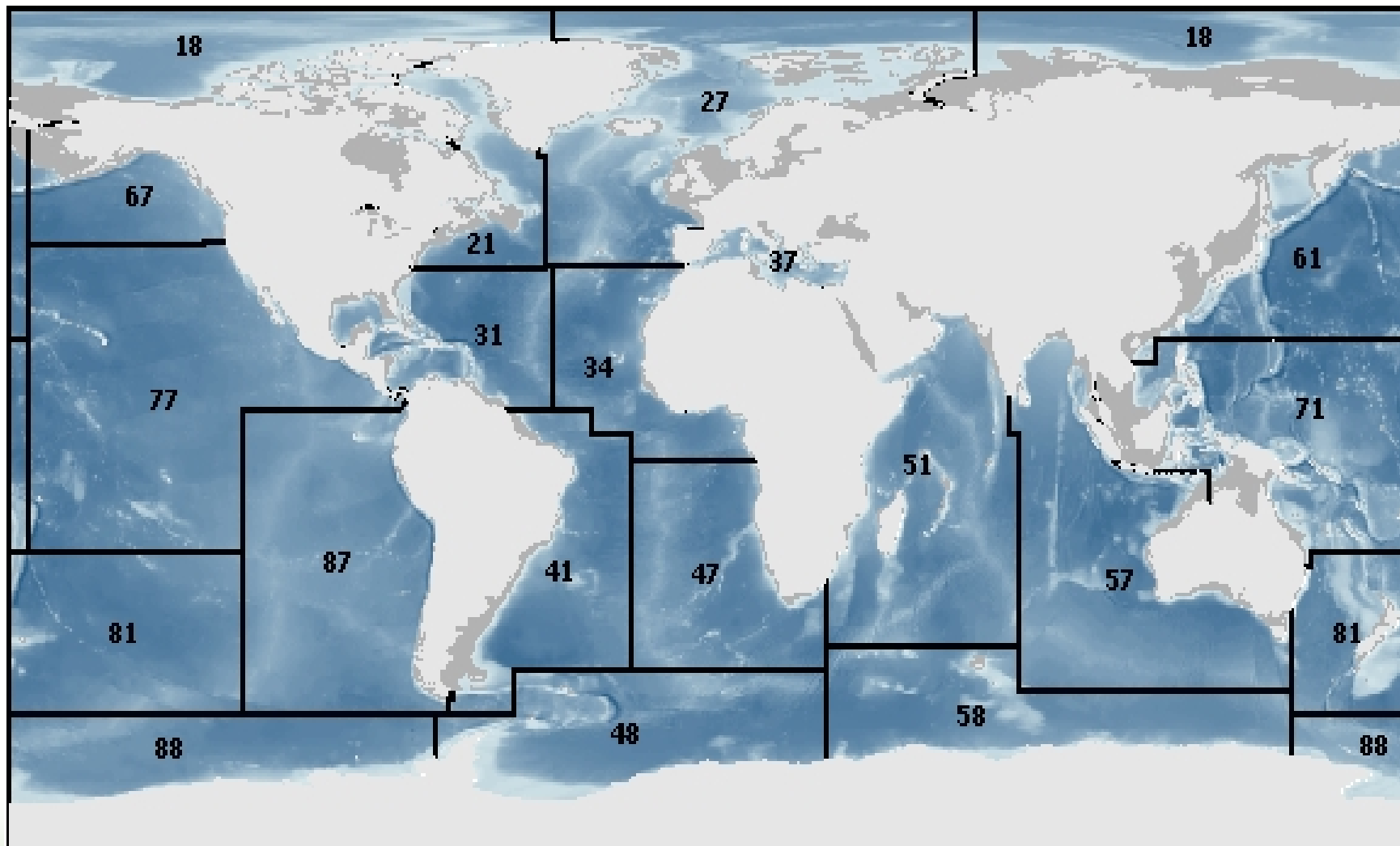
Merkintävaatimukset

• Pyyntialue

- Merestä pyydetyt: jokin asetuksen liitteen pyyntialueista (12 kpl) on mainittava (FAO-alueen numeroa ei tarvitse mainita)
- Makeasta vedestä pyydetyt: tuotteen alkuperämaa
- Vesiviljelytuotteet: viljelymaa, jossa tuotteen lopullinen kehitys on tapahtunut

Pyyntialueesta voidaan käyttää lisäksi tarkempaa mainintaa

FAO-merialueet



Merkintävaatimukset

- Jos kala on varastoitu pakastettuna ja myydään sulana, täytyy pakkauksessa / kalatiskissä kalan kohdalla olla maininta:

varastoitu pakastettuna, ei saa jäädyttää uudelleen sulatuksen jälkeen

- Pakasteasetus 165/1994, 13 §
- Vastaavanlainen vaatimus NAs 1224/2009 6 art.

PERATTU MUIKKU

(Coregonus albula)

Pyydetty makeasta vedestä

Pyyntialue: Päijänne 12.10.2010

Paino 550g

Viimeinen käyttöpäivä: 25.10.2010

VIIVAKOODI

Säilytettävä 0.. +3°C

Pakattu suojakaasuun

Toimija ky

Osoite



Pyyntialueen ilmoittamisesta

”Viljelty suomalainen/ruotsalainen/ norjalainen kirjolohifilee”

Merkintätapa mahdollinen ainoastaan jos
KAIKISSA pakkauksissa

- kala on peräisin näistä kolmesta maasta tässä suhteessa
- eri maista peräisin olevien kalojen suhde on sama

Kas 1020/2008 as. 853/2004 liitteen III muuttamisesta

V luku E osan 1 kohta

- *Gempylidae*-heimon (käärmemakrillit) lajit
Lepidocybium flavobrunneum (eskolaari, Ei voikala)
Ruvettus pretiosus (öljykala) – ei esiinny MMM:n kalastustuotteiden kauppanimiluettelossa
 - Myynti vain pakattuna (koskee tuoretta, valmistettua, jäähdytettyä, jalostettua kalaa)
 - Pakkaukseen tietoa valmistus- tai kypsentämismenetelmistä ja riskistä, joka koskee sellaisten aineiden esiintymistä, joilla voi olla gastrointestinaalisia haittavaikutuksia

World Wide Web ver., v. 11-29-95

Species: *Lepidocybium flavobrunneum* (Smith, 1843)

Common Name: SL/AFS-Escolar

RFE Code: lepiflav I94-002

Photographer: W Savary (SAN-DO)

Date: 09-13-94

Image #: 257



Scanner: DTS-103AI Drum

Filename: ecrd001.tif

Date: 08-11-95

Original File: 12Mb, 400dpi

Orig. Image arch.: SEA-DO

Tissue arch.: SEA-DO/SAN-DO

Fish Provided by: USDC

Authen. T. Iwamoto, CAS, 05-04-95

RFE Team: Tenge, Barnett, Savary, Rogers, Dang

RFE Funding: OS/CFSAN and ORA

RFE contact: btenge@fdaem.ssw.dhhs.gov

RFE WWW coord.: F. Fry (CFSAN)

Internet: frf@fdacf.ssw.dhhs.gov

10 cm



Tissue arch.: SEA-DO/SAN-DO
Fish Provided by: USDC
Authentication: 09-18-96, T. Iwamoto, CAS



Species: *Lepidocybium flavobrunneum* (Smith, 1843)
Common Name: SL/AFS-Escolar
RFE Code: lepiflav L95-001
Photographer: B. Tenge (SPRC, SEA-DO)
Date: 12-20-85
Image #: 310

RFE Team: Tenge, Dang, Barnett, Fry, Savary, Rogers, Gerrity
RFE Funding: OS/CFSAN and ORA
RFE contact: btenge@fdaem.ssw.dhhs.gov
RFE WWW coord.: F. Fry (CFSAN)
Internet: frf@fdacf.ssw.dhhs.gov

Kas 1020/2008 as. 853/2004 liitteen III muuttamisesta

Eskolaari sisältää

- 18-21 % rasvaa, josta n. 90 % on sulamattomia vahaestereitä → ”rasvaripulia” ja muita ruokamyrkytyksen kaltaisia oireita
- Paljon histidiiniä → histamiini

Pakkaukseen merkintä

”Koska eskolaari sisältää runsaasti sulamatonta rasvaa, jonka nauttiminen voi aiheuttaa suolisto-
oireita (mm. rasvaripulia), se on kypsennettävä
sitien, että suurin osa rasvasta poistuu kalasta
(esim. grillaamalla). Kalan rasvaa ei saa käyttää
kastikkeen valmistukseen.”

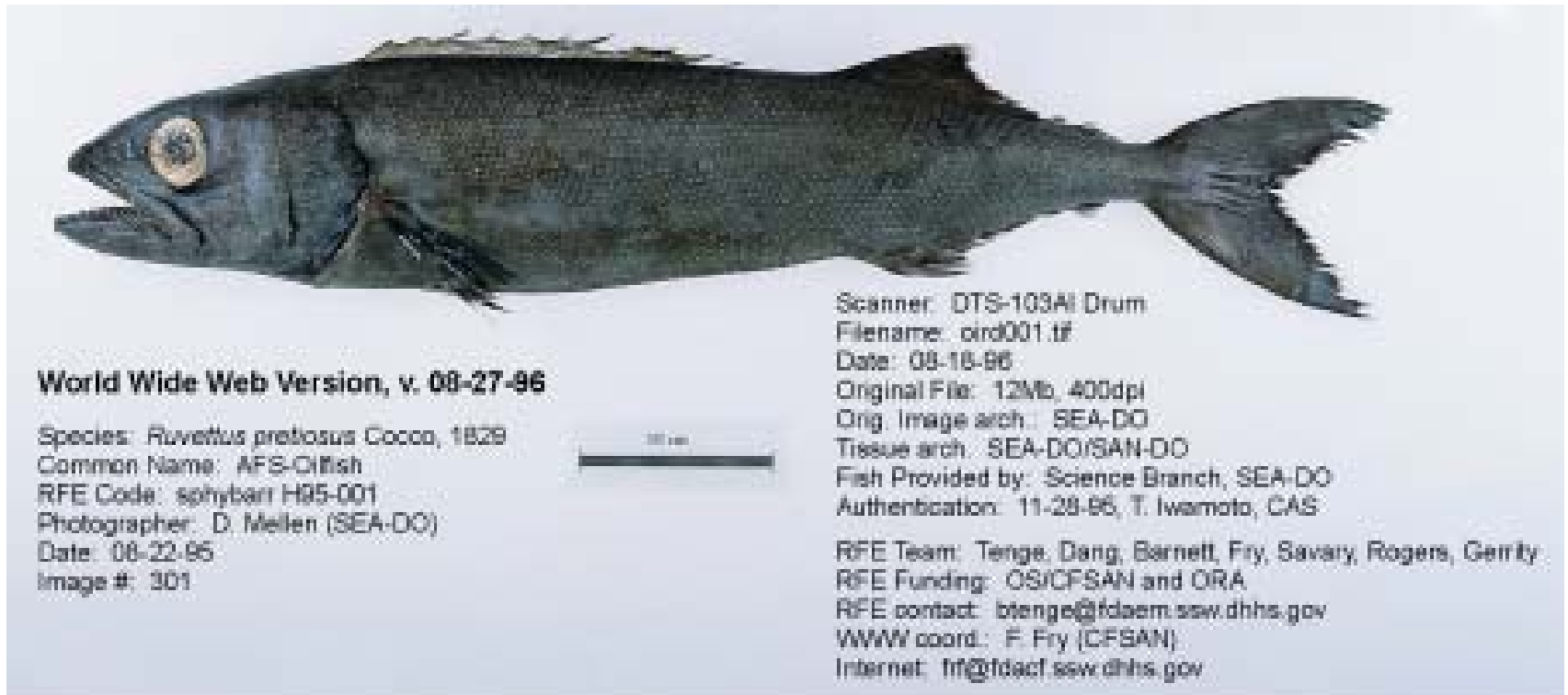
Eviran tietoon tulleita ruokamyrkytysepidemioita johtuen eskolaarin virheellisestä käsittelystä

Helsingissä 2 epidemiaa syksyllä 2010

Oulussa 1 epidemia syksyllä 2009

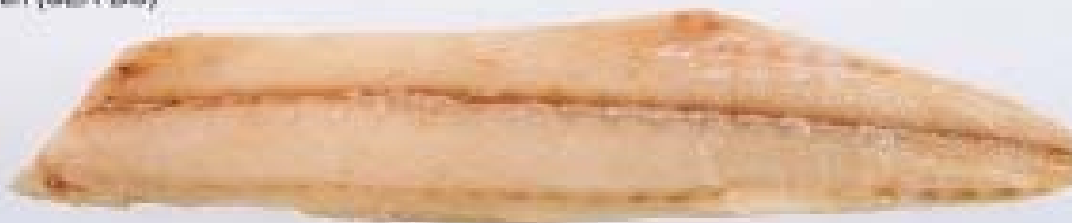
Lisäksi yksittäinen kuluttajavalitus

Ruvettus pretiosus (öljykala) – ei Suomen kalanimiluettelossa

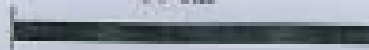




Species: *Rhynchobrycon pretiosus* Cocco, 1829
Common Name: AFS-Oilfish
RFE Code: sphybar H95-002/003
Photographer: D. Mellen (SEA-DO)
Date: 08-22-95
Image #: 300



10 cm



World Wide Web Version, v. 08-27-96

RFE Team: Tenge, Dang, Barnett, Fry, Savary, Rogers, Gerrity
RFE Funding: OS/CFSAN and CRA
RFE contact: btenge@fdaem.sew.dhhs.gov
WWW coord: F. Fry (CFSAN)
Internet: m@fdacl.sew.dhhs.gov

Scanner: DTS-103AI Drum
Filename: oif001.tif
Date: 05-18-96
Original File: 12Mb, 400dpi
Orig. Image arch.: SEA-DO
Tissue arch: SEA-DO/SAN-DO
Fish Provided by: Science Branch, SEA-DO
Authentication: 11-28-95, T. Yamoto, CAS

Voikala – heimo *Stromateidae*



MMMa 28/2009, 13 §

Tuoreen kalan pyynti- / nostopäivän ilmoittaminen

Evira esittänyt MMM:lle, että säännös kumottaisiin

?

Kaikki merkinnät, pakattu tuore kala

- Lajin kauppanimi
- Valmistajan, pakkaajan tai myyjän nimi ja osoite
- Tuotantomenetelmä (pyynti merellä / sisävesillä / viljelty)
- Pyyntialue / alkuperämaa / viljelymaa
- Sisällön määrä
- Viimeinen käyttöajankohta ja säilytysohje
- Alkuperämaa, jos sen puuttuminen voi johtaa ostajia harhaan (ellei pyyntialue jo rajaa pois mahdollisuutta, että voisi olla Suomi)

Esitetiedot, pakkaamaton tuore kala

- Lajin kauppanimi
- Tuotantomenetelmä (pyynti merellä / sisävesillä / viljelty)
- Pyyntialue / alkuperämaa / viljelymaa
- Alkuperämaa, jos sen puuttuminen voi johtaa harhaan (ellei pyyntialue jo rajaa pois mahdollisuutta, että voisi olla Suomi)

Jos pakastettuna tai jäädytettynä varastoitua kalaa myydään kokonaan tai osittain sulaneena, on kalan välittömässä läheisyydessä olevassa esitteessä kerrottava, että

- kala on varastoitunut pakastettuna tai jäädytettynä
- kalaa ei saa jäädyttää uudelleen

Kaikki merkinnät, pakattu kalavalmiste

- Elintarvikkeen nimi
- Ainesosaluettelo
- Valmistajan, pakkaajan tai myyjän nimi ja osoite
- Sisällön määrä
- Parasta ennen - päiväys tai mikrobiologisesti helposti pilaantuvissa viimeinen käyttöpäivä ja säilytysohje
- Alkuperämaa, jos sen ilmoittamatta jättäminen voi johtaa harhaan
- Suolapitoisuus ja merkintä ”voimakassuolainen”, jos suolapitoisuus on yli 1,9 %

MUIKKUJA

TOMAATTIKASTIKKEESSA

Ainekset:

muikku, tomaattipyre, rypsiöljy, suola 1,3%. **Ingredienser:** siklöja, tomatpure, rypsolja, salt 1,3%. **Ingredients:** vendace, tomato purée, rape oil, salt 1,3%. **Ingrediensen:** Kleine Maräne, Tomatenpüree, Rapsöl, Salz 1,3%. **Ingredient:** maräne, purée de tomates, huile de colza, sel 1,3%.

Parasta ennen / Bäst före:



6 418142 000187

Paino/Vikt 220 g, josta kalaa/varav fisk 170 g.



PUULA-SÄRVIN

Valmistaja/Tillverkare: PUULA SÄRVIN OY
52550 Hirvensalmi
Puh. 015 652 558
Auto 0500 359 518
Fax 015 652 647
E-mail: puula-sarvin@co.inet.fi

MUIKKUJA
TOMAATTIKASTIKKEESSA

Siklöjor
i tomatsås

Siklöjor
i tomatsås

FI
F09752
EY