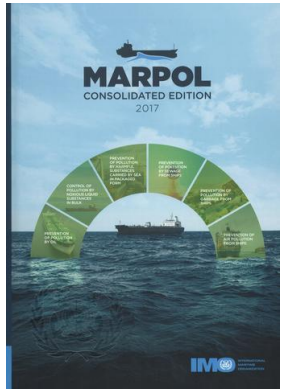
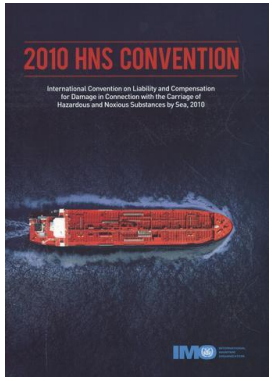
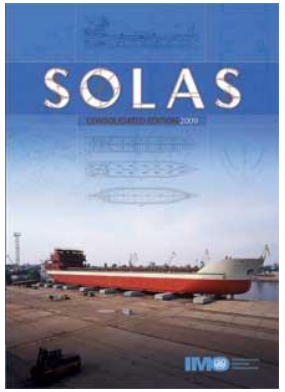
TRAFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto

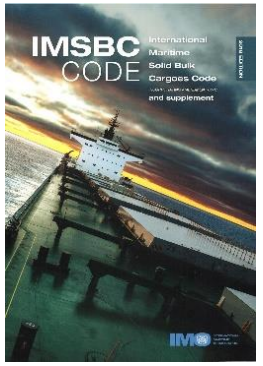
HE 50/2019 vp Hallituksen esitys eduskunnalle vastuusta ja vahingonkorvauksesta vaarallisten ja haitallisten aineiden merikuljetusten yhteydessä vuonna 1996 tehdyn kansainvälisen yleissopimuksen vuoden 2010 pöytäkirjan hyväksymiseksi ja voimaansaattamiseksi sekä eräiksi siihen liittyviksi laeiksi

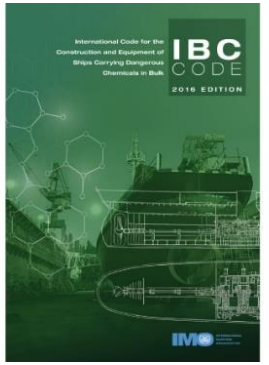
Valiokuntahuone E 414
Eduskunnan liikenne- ja viestintävaliokunta
22.10.2019
Erityisasiantuntija
Jyrki Vähätalo

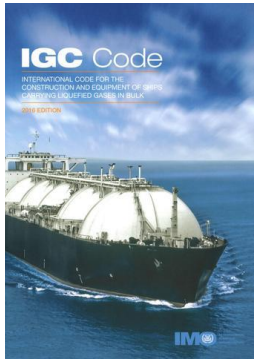


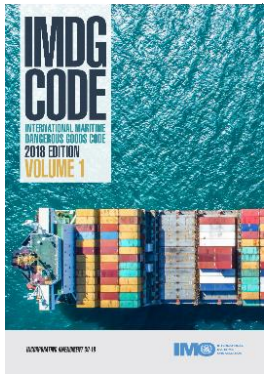




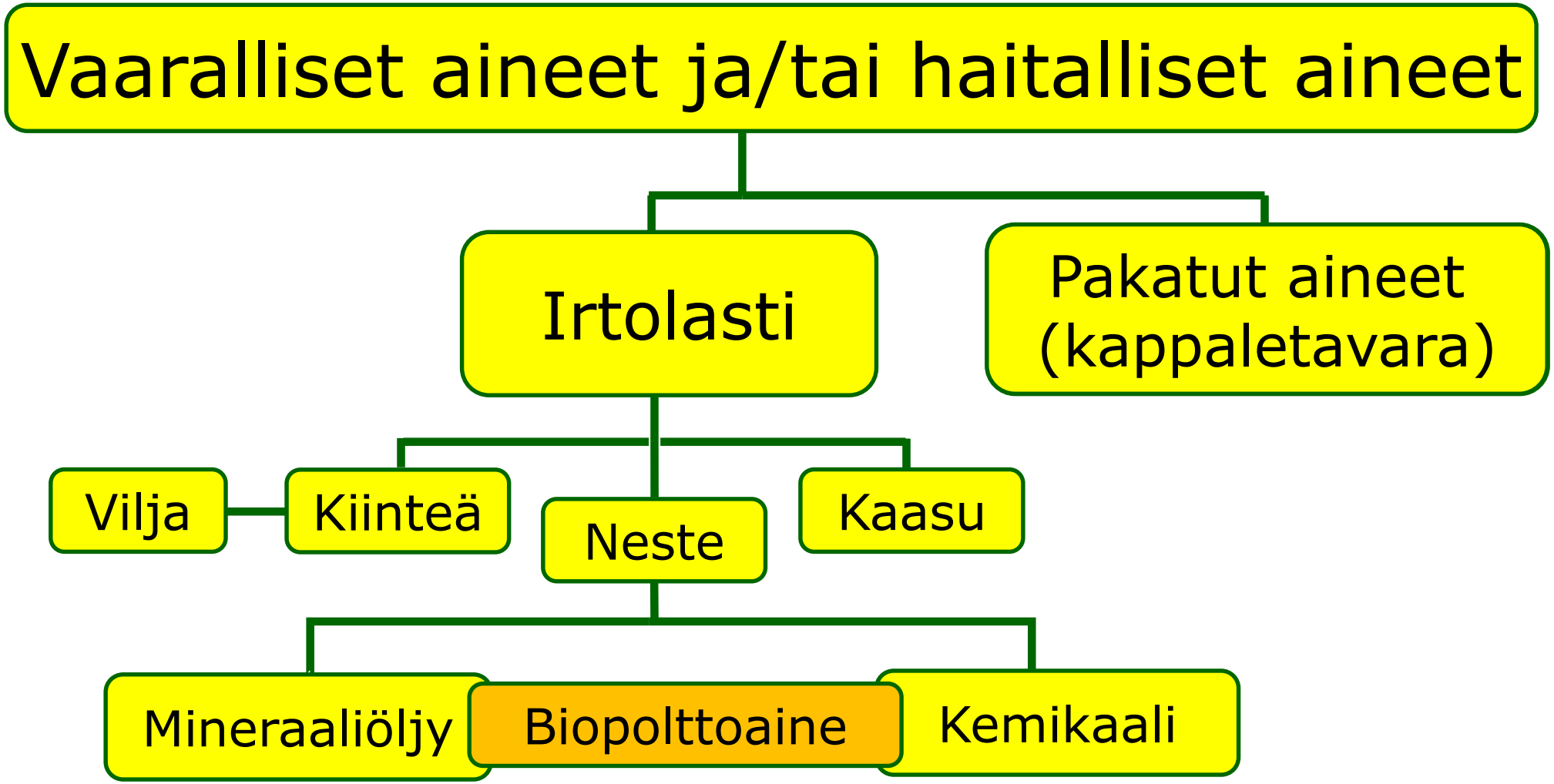








Vaaralliset/haitalliset aineet sekä irtolastit meriliikenteessä



Pakatut vaaralliset aineet: IMDG-koodi



IMDG-koodi (IMDG-säännöstö) on kansainvälinen pakattujen vaarallisten aineiden aluskuljetuksia koskeva kansainvälinen määräyskokoelma

- pakattujen vaarallisten aineiden kuljetusluokat:

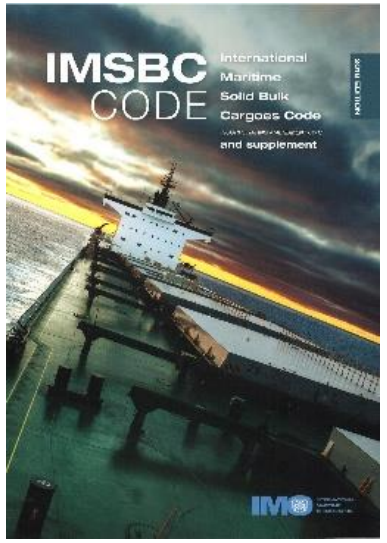




- pakattujen vaarallisten aineiden vastaanottajat eivät kuulu HNS-yleissopimuksen raportoinnin ja maksuvelvollisuuden piiriin

Kiinteät irtolastit: IMSBC-koodi

IMSBC-koodi (IMSBC-säännöstö) on kansainvälinen kiinteiden irtolastien aluskuljetuksia koskeva kansainvälinen määräyskokoelma



- vaaralliset kiinteät irtolastit luokittuvat IMSBC-koodin **ryhmään B**:

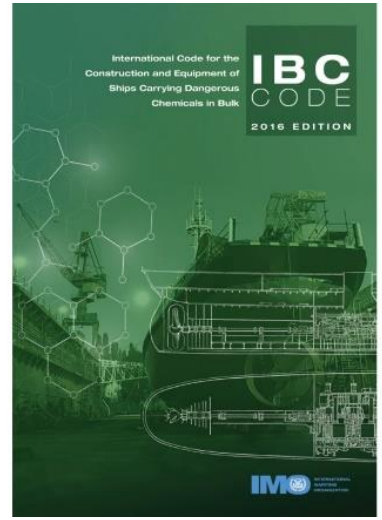
Luokka 4.1	**Helposti syttyvät kiinteät aineet**
Luokka 4.2	**Helposti itsestään syttyvät aineet**
Luokka 4.3	**Aineet, jotka veden kanssa kosketukseen joutuessaan kehittävät palavia kaasuja**
Luokka 5.1	**Syttyvästi vaikuttavat (hapettavat) aineet**
Luokka 6.1	**Myrkylliset aineet**
~~**Luokka 7**~~	~~**Radioaktiiviset aineet**~~
Luokka 8	**Syövyttävät aineet**
Luokka 9	**Muut vaaralliset aineet ja esineet**



- HNS-yleissopimukseen sovelletaan Circular letter No. 3144 ANNEX 1 ainelistaa

Nestemäiset irtolastit: IBC-koodi

IBC-koodi (IBC-säännöstö) on kansainvälinen nestemäisten irtolastien aluskuljetuksia koskeva kansainvälinen määräyskokoelma



- vaarallisten ja/tai haitallisten nestemäisten irtolastien luokat:

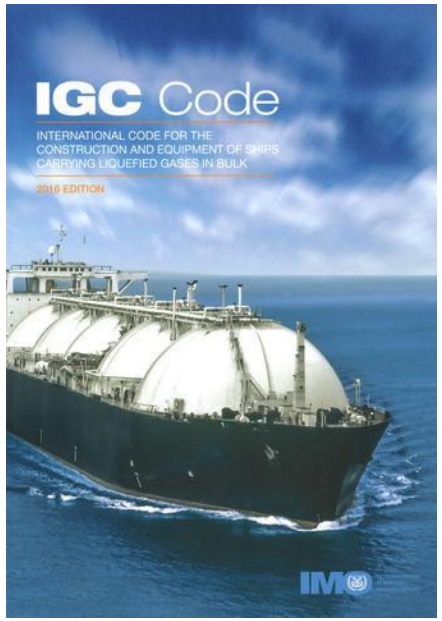
X erittäin vaaralliset ja/tai haitalliset kemikaalit

Y vaaralliset ja/tai haitalliset kemikaalit

Z vähän vaaralliset ja/tai haitalliset kemikaalit



Kaasumaiset irtolastit: IGC-koodi



IGC-koodi (IGC-säännöstö) on kansainvälinen kaasumaisten irtolastien aluskuljetuksia koskeva kansainvälinen määräyskokoelma

- kaasumaisten irtolastien vaaraominaisuudet:

palavuus
myrkyllisyys
syövyttävyys
reaktiivisyys
matala lämpötila
paine



- HNS-yleisopimuksessa LNG:lle (metaani) ja LPG:lle (nestekaasu) omat tilinsä

TRAFICOM
Liikenne- ja viestintävirasto

Kiitos

jyrki.vahatalo@traficom.fi
puh. 029 5346 470
www.traficom.fi

