

油脂類に関する特例

MARPOL 附属書 II (抄)

第 4 規則 1.3

主管庁は、IBC コードの第 17 章の関係する脚注に特定された個別に分類された植物油の運送を認定された船舶に対し、第 11 規則に規定する運送要件を免除することができる。ただし、その船舶は、次の要件に適合することが条件である。

- 1 この規則に従い、NLS タンクは、貨物タンクの配置を除いて、IBC コードに特定されている船型要件 3 のすべての要件に適合していること。
- 2 この規則に従い、貨物タンクは船内で次の距離に配置されるものとする。貨物タンクの全体は、下記のようなオイルを運送するタンク以外のバラストタンク又は空間によって防護されるものとする。
 - 1 貨物タンクが船側外板の基線が船内側のすべての場所で 760mm 以上に配置されるように、ウイングタンク又は空間が配置されている。
 - 2 二重底タンク又は空間が、貨物タンクの船底と船底外板に直角に測定された船底外板基線との間の距離が中心線において B/15 以上又は 2.0m 以上のどちらか小さい方であるように配置されている。その最小距離が 1.0m である。
 - 3 当該証書に免除が示されている。

第 11 規則

設計、建造、装置及び作業

- 1 国際バルケミカルコードの第 17 章に登録されたばら積み有害液体物質の輸送が認定された船舶の設計、建造、装置及び業務は、次の規定に適合するよう当該物質の海洋への無制限の排出を最小限に抑制すること。
 - 1 ケミカルタンカーが 1986 年 7 月 1 日以降に建造されている場合には国際バルケミカルコード；または
 - 2 次の船舶については、バルケミカルコードの第 1.7.2 項；
 - 1 建造契約が 1973 年 11 月 2 日以降に締結され 1986 年 7 月 1 日より前に建造された船舶であり、条約の他の締約国の管轄下にある港又は係留施設へ航海する船舶、及び
 - 2 1983 年 7 月 1 日以降 1986 年 7 月 1 日より前に建造された船舶で、その船舶の旗国内の港又は係留施設間のみを航海する船舶
 - 3 次の船舶については、バルケミカルコードの第 1.7.3 項；
 - 1 建造契約が 1973 年 11 月 2 日より前に締結された船舶であり、条約の他の締約国の管轄下にある港又は係留施設へ航海する船舶、及び
 - 2 1986 年 7 月 1 日より前に建造された船舶で、その船舶の旗国内の港又は係留施設間のみを航海する船舶
- 2 国際バルケミカルコードの第 17 章に登録されたばら積み有害液体物質の輸送が認定されたケミカルタンカー又は液化ガス輸送船以外の船舶に関しては、主管庁は機関の策定したガイドラインに基づいて適当な措置を確立し、当該物質の海洋への無制限な排出を最小限に抑えられるような規定となるようにすること。

IBC コード (抄)

第 17 章 最低要件一覧 (抄)

- a If the product to be carried contains flammable solvents such that the flashpoint does not exceed 60°C, then special electrical systems and a flammable-vapour detector shall be provided.
- b Although water is suitable for extinguishing open-air fires involving chemicals to which this footnote applies, water shall not be allowed to contaminate closed tanks containing these chemicals because of the risk of hazardous gas generation.
- c Phosphorus, yellow or white is carried above its autoignition temperature and therefore flashpoint is not appropriate. Electrical equipment requirements may be similar to those for substances with a flashpoint above 60°C.
- d Requirements are based on those isomers having a flashpoint of 60°C, or less; some isomers have a flashpoint greater than 60°C, and therefore the requirements based on flammability would not apply to such isomers.
- e Applies to n-decyl alcohol only.
- f Dry chemical shall not be used as fire extinguishing media.
- g Confined spaces shall be tested for both formic acid vapours and carbon monoxide gas, a decomposition product.
- h Applies to p-xylene only.
- i For mixtures containing no other components with safety hazards and where the pollution category is Y or less
- j only certain alcohol-resistant foams are effective
- k Requirements for Ship Type identified in column e might be subject to regulation 4.1.3 of Annex II of MARPOL 73/78
- l Applicable when the melting point is equal to or greater than 0°C.

Chapter 17

a	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	j	k	l	m	n
Nonene (all isomers)	Y	P	2	2G	Cont	No			No	R	F	A	No	15.19.6
Nonyl alcohol (all isomers)	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19.6
Nonyl methacrylate monomer	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	AB	No	15.19.6, 16.2.9
Nonylphenol	X	P	1	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9
Noxious liquid, NF, (1) n.o.s. (trade name ..., contains ...) ST1, Cat. X	X	P	1	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	A	No	15.19, 16.2.6
Noxious liquid, F, (2) n.o.s. (trade name ..., contains ...) ST1, Cat. X	X	P	1	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	No	A	No	15.19, 16.2.6
Noxious liquid, NF, (3) n.o.s. (trade name ..., contains ...) ST2, Cat. X	X	P	2	2G	Open	No	-		Yes	O	No	A	No	15.19, 16.2.6
Noxious liquid, F, (4) n.o.s. (trade name ..., contains ...) ST2, Cat. X	X	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	No	A	No	15.19, 16.2.6
Noxious liquid, NF, (5) n.o.s. (trade name ..., contains ...) ST2, Cat. Y	Y	P	2	2G	Open	No	-		Yes	O	No	A	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9(i)
Noxious liquid, F, (6) n.o.s. (trade name ..., contains ...) ST2, Cat. Y	Y	P	2	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	No	A	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9(i)
Noxious liquid, NF, (7) n.o.s. (trade name ..., contains ...) ST3, Cat. Y	Y	P	3	2G	Open	No	-	-	Yes	O	No	A	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9(i)
Noxious liquid, F, (8) n.o.s. (trade name ..., contains ...) ST3, Cat. Y	Y	P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	No	A	No	15.19, 16.2.6, 16.2.9(i)
Noxious liquid, NF, (9) n.o.s. (trade name ..., contains ...) ST3, Cat. Z	Z	P	3	2G	Open	No	-		Yes	O	No	A	No	
Noxious liquid, F, (10) n.o.s. (trade name ..., contains ...) ST3, Cat. Z	Z	P	3	2G	Cont	No	T3	IIA	No	R	No	A	No	
Octene (all isomers)	X	P	2	2G	Cont	No			No	R	F	A	No	15.19.6
Octenoic acid (all isomers)	Z	P	3	2G	Open	No			Yes	O	No	AB	No	
Octenol (all isomers)	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	A	No	
Octene (all isomers)	Y	P	2	2G	Cont	No			No	R	F	A	No	15.19.6
Octyl aldehydes	Y	P	2	2G	Cont	No			No	R	F	A	No	15.19.6, 16.2.9
Olefin-Alkyl ester copolymer (molecular weight 2000+)	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	AB	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Olefins (C13+, all isomers)	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	AB	No	15.19.6, 16.2.9
Oleic acid	Y	P	2	2G	Open	No			Yes	O	No	AB	No	15.19.6, 16.2.9
Oleum	Y	SP	2	2G	Cont	No			NF	C	T	No	Yes	15.11.2 to 15.11.8, 15.12.1, 15.16.2, 15.17, 15.19, 16.2.6
Olive oil (containing less than 3.3% free fatty acids)	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	Open	No	ABCD	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Palm kernel oil (containing less than 5% free fatty acids)	Y	P	2(k)	2G	Open	No	T3	IIB	Yes	Open	No	AB	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Palm oil (containing less than 5% free fatty acids)	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	Open	No	ABCD	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9
Palm olein (containing less than 5% free fatty acids)	Y	P	2(k)	2G	Open	No	-	-	Yes	Open	No	ABCD	No	15.19.6, 16.2.6, 16.2.9