

海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令 の一部を改正する政令案の概要

1. 背景・趣旨

船舶によりばら積み（梱包されない状態で直接船艙に積載すること。）の液体貨物として輸送される液体物質等については、海洋環境の保全等を目的として、「千九百七十三年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する千九百七十八年の議定書」（以下「マルポール条約」という。）の附属書Ⅱ（ばら積みの有害液体物質による汚染の規制のための規則）において、有害液体物質等の排出規制等がなされている。

このうち、マルポール条約附属書Ⅱ第11規則では、同附属書の規制対象となるばら積み有害液体物質及び同附属書で「その他の物質（OS）」として扱われる液体物質について、国際バルクケミカルコード（以下「IBCコード」という。）第17章及び第18章を引用することとしている。

これを受けて国内では、海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律（昭和45年法律第136号。以下「海防法」という。）及び海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令（昭和46年政令第201号。以下「令」という。）等において所要の規定を設けており、令において、有害液体物質については別表第1において（有害度が高い順に、X類、Y類、Z類に分類）、有害でない物質（附属書ⅡのOSに対応）については別表第1の2において、それぞれ物質名を列挙している。

令和元年5月に開催された国際海事機関（IMO）の海洋環境保護委員会（MEPC）第74回会合においてマルポール条約附属書Ⅱ及びIBCコードの改正（物質の追加等）が採択されたことに伴い、令別表第1及び別表第1の2（以下あわせて「令別表」という。）の改正を行う。

2. 今回の改正の内容

①新たにIBCコードに掲載された物質、②再評価の結果、汚染分類・名称が変更された物質について、それぞれ令別表への物質の追加及び汚染分類・名称の変更等を行うための改正を行う（詳細は別添のとおり。）。

3. 施行期日

令和3年1月1日（予定）

○新規追加物質

新たに IBC コードに掲載される以下の物質を令別表に追加する。

IBC コードにおける物質の名称	汚染分類
Alkylbenzenes mixtures (containing naphthalene)	X
Offshore contaminated bulk liquid P	X
Offshore contaminated bulk liquid S	X
n-Octylmercaptan	X
n-Dodecylmercaptan	X
Used cooking oil	X
Camelina Oil	Y
Alkyl/cyclo (C4-C5) alcohols	Y
Ethylene glycol (>75%)/sodium alkyl carboxylates/borax mixture	Y
Alkyl (C10-C15, C12 rich) phenol poly (4-12) ethoxylate	Y
2-Butoxyethanol (58%) Hyperbranched polyesteramide (42%) (mixture)	Y
Cresol/Phenol/Xylenol mixture	Y
Glucitol/glycerol blend propoxylated (containing 10% or more amines)	Y
Cyclohexane-1,2-dicarboxylic acid, diisononyl ester	Y
Alcohol (C10-C18) poly (7) ethoxylate	Y
Vegetable oil mixtures, containing less than 15% free fatty acid	Y
Aluminium hydroxide, sodium hydroxide, sodium carbonate solution (40% or less)	Y
Soybean Oil Fatty Acid Methyl Ester	Y
Long-chain alkylphenol (C14-C18)	Y
Long-chain alkylphenol (C18-C30)	Y
Bis(2-ethylhexyl) terephthalate	Y
Tall oil soap, crude	Y
1-Dodecene	Y
Naphthalene crude (molten)	Y
n-Alkanes (C9-C11)	Y
Used cooking oil (Triglycerides, C16-C18 and C18 unsaturated)	Y
Piperazine, 68% solution	Y
Fish silage protein concentrate (containing 4% or less formic acid)	Y
Grape Seed Oil	Y
Polyisobutylene (MW ≤ 224)	Y
(Polyisobutene) amino products in aliphatic hydrocarbons	Y

Acrylic acid/ethenesulfonic acid copolymer with phosphonate groups, sodium salt solution	Z
Ethylene glycol (>85%)/sodium alkyl carboxylates mixture	Z
tert-Amyl ethyl ether	Z
Fish protein concentrate (containing 4% or less formic acid)	Z
2,6-Diaminohexanoic acid phosphonate mixed salts solution	Z
Cyclohexane oxidation products, sodium salts solution	Z
Maleic anhydride-sodium allylsulfonate copolymer solution	Z

○汚染分類・名称を変更する物質

IBC コードにおいて汚染分類・名称が変更された以下の物質について汚染分類・名称の変更を行う。

IBC コード			
変更前		変更後	
汚染分類	物質名	汚染分類	物質名
Y	n-Alkanes (C10+)	(変更なし)	n-Alkanes (C10-C20)
Z	Benzene sulphonyl chloride	Y	(変更なし)
Z	Calcium hydroxide slurry	Y	(変更なし)
Y	Crotonaldehyde	X	(変更なし)
X	Dimethyl adipate	Y	(変更なし)
X	N,N-Dimethyldodecylamine	Y	(変更なし)
X	Dioctyl phthalate	Y	(変更なし)
X	tert-Dodecanethiol	Y	(変更なし)
Z	Dodecylbenzene	Y	(変更なし)
Z	Dodecyl methacrylate	Y	(変更なし)
X	Drilling brines (containing zinc salts)	(変更なし)	Drilling brines (containing zinc chloride)
Z	Drilling brines, including:calcium bromide solution, calcium chloride solution and sodium chloride solution	(変更なし)	Drilling brines (containing calcium bromide)
Y	Ethylene glycol	Z	(変更なし)
X	Isophorone diisocyanate	Y	(変更なし)
Y	Paraffin wax	(変更なし)	Paraffin wax, highly-refined
Y	Petrolatum	X	Paraffin wax, semi-refined
Y	Poly(4+) isobutylene	X	Poly(4+) isobutylene (MW>224)
Z	Propylene glycol	OS	(変更なし)
Z	Triethylene glycol	OS	(変更なし)
Z	2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	Y	(変更なし)
Z	Urea/Ammonium nitrate solution	Y	(変更なし)
Y	Waxes	X	Hydrocarbon wax