

ИЗМЕНЕНИЯ КЪМ МЕЖДУНАРОДНИЯ КОДЕКС ЗА КОНСТРУКЦИЯТА И ОБОРУДВАНЕТО НА КОРАБИ, ПРЕВОЗВАЩИ ОПАСНИ ХИМИКАЛИ В НАЛИВНО СЪСТОЯНИЕ (IBC CODE)

(Приети с Резолюция MSC.14(87) на Комитета по морска безопасност на
Международната морска организация на 11 април 1989 г. В сила за Република
България от 13 октомври 1990 г.)

*Издадени от Министерството на транспорта, информационните
технологии и съобщенията*

Обн. ДВ. бр.44 от 4 Юни 2019г.

Комитетът по морска безопасност,

Като се позовава на член 28, буква (б) от Конвенцията за Международната морска организация относно функциите на Комитета,

Като се позовава още на член VIII, буква (b) и Правило VII/8.1 от Международната конвенция за безопасност на човешкия живот на море (SOLAS) от 1974 г. с измененията и допълненията, относно процедурата за изменение на Кодекса IBC,

Като отбелязва Резолюция МЕРС.33(27), с която Комитетът по опазване на морската среда (МЕРС) прие измененията на Кодекса IBC за целите на MARPOL 73/78,

Като взе предвид на петдесет и седмата си сесия измененията в Кодекса предложени и разпространени от Генералния секретар в съответствие с член VIII, буква (b), подточка (i) от Конвенцията:

1. Приема в съответствие с член VIII, буква (b), подточка (iv) от Конвенцията, изменения на Кодекса, текстът на които е изложен в Приложението към тази резолюция;

2. Определя, в съответствие с член VIII, буква (b), подточка (vi), точка 2, подбуква (bb) от Конвенцията, че измененията се считат за приети на 12 април 1990 г., освен ако преди тази дата повече от 1/3 от договарящите се правителства по Конвенцията или договарящите се правителства, чиито комбиниран търговски флот, съставляващ не по-малко от 50 % от бруто тонажа на световния търговски флот, са уведомили за своите възражения срещу измененията;

3. Приканва договарящите се правителства да отбележат, че в съответствие с член VIII, буква (b), подточка (vii), точка 2 от Конвенцията измененията влизат в сила на 13 октомври след приемането им в съответствие с параграф 2 по-горе;

4. Изисква Генералният секретар, в съответствие с член VIII, буква (b), подточка (v) от Конвенцията, да предаде заверени копия от тази резолюция и текста на измененията, съдържащи се в Приложението към нея, до всички договарящи се правителства по Международната конвенция за безопасност на човешкия живот на море (SOLAS) от 1974 г. с измененията и допълненията;

5. Освен това изисква Генералният секретар да изпрати копия от резолюцията и Приложението към нея на Членовете на Организацията, които не са договарящи се правителства по Конвенцията.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Изменения от 1989 г. към Международния кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние (IBC Code)

1. Правило 1.1.2:

Във втория ред думата "абсолютно" се вмъква между думите "бар" и "при".

2. Правило 11.3.2:

Последното изречение се изменя, както следва: "Обикновена протеинова пяна не трябва да се използва."

3. Правило 11.4 Специални изисквания:

Съществуващият текст се изменя, както следва: "Средствата за гасене на пожар, определени като ефективни за определени продукти, са изброени в колона "I" в таблицата на Глава 17."

4. Правило 15.1 Ацетон цианохидрин:

1. Думите "и разтвор на лактонитрил (80% или по-малко)" се добавят към заглавието.

2. Първото изречение се изменя така:

"Ацетон цианохидрин и разтвор на лактонитрил (80% или по-малко) трябва да ..."

5. Правило 15.10.1 (само в испанския текст):

1. В ред 4 думата "dadas" се заменя с "para todas".

6. Ново Правило 15.20 Октилни нитрати:

Ново Правило 15.20 Октилни нитрати се добавят, както следва:

"15.20 Октилни нитрати, всички изомери

15.20.1

Температурата, при която се превозва товарът, трябва да се поддържа под 100 °C, за да се предотврати възникването на самоподдържаща се екзотермична реакция на разлагане.

15.20.2

Товарът не може да бъде превозван в независими съдове под налягане, които са постоянно прикрепени към палубата на кораба, освен ако:

1. танковете са достатъчно изолирани от пожар; и

2. плавателният съд има система за наводняване на танковете, така че температурата на товара да се поддържа под 100 °C, а повишаването на температурата в танковете да не превишава 1,5 °C/час при пожар 650 °C (1200 °F)."

7. Правило 16.7:

Позоваванията на "15.8.15", "15.8.21", "15.8.35", "15.8.36" и "15.8.37" се заличават.

8. Глава 17 - Обяснителна бележка относно противопожарна защита:

1. фразата "или многоцелева пяна" се добавя към бележката за "А: устойчива на алкохол пяна";

2. към "D: сух химикал" се добавя следната бележка под линия:

"Системите за сух химикал във вид на прах, когато се използват, могат да изискват допълнителна водна система за гранично охлаждане. Това обикновено се осигурява в достатъчни количества от стандартната система за пожарогасене, изисквана от Правило II-2/4 от Конвенцията SOLAS от 1974 г., както е изменена."

9. Глава 17 - Таблицата и бележките под линия

Таблицата с резюме на минималните изисквания и бележките под линия се заменят със следното:

								Електрическо оборудване				
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Тип кораб	Вид танк	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60°C	Измерване	Откриване на пара
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	i'''	j	k
Алил алкохол	1098	B	S/P	2	2G	Конт.	He	T2	II B	He	C	F-T
Алилхлорид	1100	B	S/P	2	2G	Конт.	He	T2	II A	He	C	F-T
Алуминиев хлорид (30% или по-малко)/разтвор на хлороводородна киселина (20% или по-малко)		D	S	3	1G	Конт.	He	NF			R	T
2-(2-Аминоетокси) етанол	3055	D	S	3	2G	Отв.	He			Да	O	He
Аминоетил етаноламин		(D)	S	3	2G	Отв.	He	T2	II A	Да	O	He
N-аминоетилпиперазин	2815	D	S	3	2G	Конт.	He			Да	R	T
2-Амино-2-метил-1-пропанол (90% или по-малко)		D	S	3	2G	Отв.	He			Да	O	He
воден амоняк (28% или по-малко)	2672 (m)	C	S/P	3	2G	Конт.	He	NF			R	T
Разтвор на амониев нитрат (93% или по-малко)		D	S	2	1G	Отв.	He	NF			O	He
Разтвор на амониев сулфид (45% или по-малко)	2683	B	S/P	2	2G	Конт.	He			He	C	F-T
Разтвор на Амониев тиоцианат (25% или по-малко)/Амониев тиосулфат (20% или по-малко)		(C)	P	3	2G	Отв.	He	NF			O	He
Амониев тиосулфатен разтвор (60% или по-малко)		(C)	P	3	2G	Отв.	He	NF			O	He
n-Амилацетат	1104	C	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
sec-Амилацетат	1104	C	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Амил ацетат, търговски		C	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F

Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Тип кораб	Вид танк	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Електрическо оборудване			Измерване	Откриване на пара
								Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C		
A	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	i'''	j	k
Бензол и смеси, имащи 10% бензол или повече	1114(t)	C	S/P	3	2G	Конт.	Не	T1	IIA	Не	R	F-
Бензол сулфонил хлорид	2225	D	S	3	2G	Конт.	Не			Да	R	T
Бензил ацетат		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	He
Бензилов алкохол		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	He
Бензил хлорид	1738	B	S/P	2	2G	Конт.	Не	T1	IIA	Да	C	T
Бутен олигомер		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	He
n-Бутил ацетат	1123	C	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F-
n-Бутил акрилат	2348	B	S/P	2	2G	Конт.	Не	T2	IIIB	Не	R	F-
Бутиламин (всички изомери)	1125, 1214	C	S/P	2	2G	Конт.	Не			Не	R	F-
Бутилбензен (всички изомери)	2709	(A)	P	2	2G	Конт.	Не			Не	R	F-
Бутил бензил фталат		A	P	2	2G	Отв.	Не			Да	O	He
n-Бутил бутират		(C)	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F-
Смес Бутил/децил/цетилен/ейкозил метакрилат		D	S	3	2G	Конт.	Не			Да	R	He
1,2-Бутилен оксид	3022	C	S/P	3	2G	Конт.	Инертиране	T2	IIIB	Не	R	F-
n-бутил етер	1149	C	S/P	3	2G	Конт.	Инертиране	T4	IIIB	Не	R	F-
Бутил метакрилат		D	S	3	2G	Конт.	Не		IIA	Не	R	F-

Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Тип кораб	Вид танк	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Електрическо оборудване			Измерване	Откриване
								Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ¹	i ²	j	
Разтвор на калциев хипохлорит (15% или по-малко)		C	S/P	3	2G	Конт.	Не		NF		R	
Разтвор на калциев хипохлорит (повече от 15%)		B	S/P	3	2G	Конт.	Не		NF		R	
Калциев нафтенат в минерално масло		A	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	
Камфорово масло	1130	B	S/P	2	2G	Конт.	Не		IIA	Не	O	
Карболово масло		A	S/P	2	2G	Конт.	Не			Да	C	
Въглероден дисулфид	1131	B	S/P	2	1G	Конт.	Подл. + Инертиране	T6	IIIC	Не	C	
Въглероден тетрахлорид	1846	B	S/P	3	2G	Конт.	Не		NF		C	
Растително масло от кашу (необработено)		D	S	3	2G	Конт.	Не			Да	R	
Смес на цетил/ейкозил метакрилат		III	S	3	2G	Отв.	Не			Да	O	
Хлорирани парафини (C10-C13)		A	P	1	2G	Отв.	Не			Да	O	
Хлороцетна киселина (80% или по-малко)	1750	C	S/P	2	2G	Конт.	Не		NF		C	
Хлорбензол	1134	B	S/P	2	2G	Конт.	Не	T1	IIA	Не	R	
Хлороформ	1888	B	S/P	3	2G	Конт.	Не		NF		R	
Хлорохидрини (сурови)		(D)	S	2	2G	Конт.	Не		IIA	Не	C	
o-хлоронитробензол	1578	B	S/P	2	2G	Конт.	Не			Да	C	

								Електрическо оборудване				
Име на продукта	UN номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Вентилационни и тръби на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60°C	Измерване	Откриване на пара
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	i'''	j	k
m-Хлоротолуен	2238	B	S/P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F-T
o-Хлоротолуен	2238	A	S/P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F-T
p-Хлоротолуен	2238	B	S/P	2	2G	Конт.	Не			Не	R	F-T
Хлортолуени (смесени изомери)	2238	A	S/P	2	2G	Конт.	Не			Не	R	F-T
Каменовъглен катран		A	S/P	2 ¹	2G	Конт.	Не	T2	IIA	Да	R	Не B
Разтворител на нефта каменовъглен катран		B	S/P	3	2G	Конт.	Не	T3	IIA	Не	R	F-T
Катран от каменовъглен (разтопен)		D	S	3	1G	Конт.	Не	T2	IIA	Да	R	Не B
Кокосово масло мастна киселина		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Крезот (каменовъглен катран)		A	S/P	2	2G	Отв.	Не	T2	IIA	Да	O	Не A
Крезот (дърво)		A	S/P	2	2G	Отв.	Не	T2	IIA	Да	O	Не A
Крезол (всички изомери)	2076	A	S/P	2	2G	Отв.	Не	T1	IIA	Да	O	Не A
Крезилова киселина, разтвор на натриева сол		A	S/P	2	2G	Отв.	Не			Да	O	Не F
Кротоналдеhid	1143	B	S/P	2	2G	Конт.	Не	T3	IIВ	Не	R	F-T
Циклохептан	2241	(C)	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Циклохексан	1145	C	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Циклохексанол		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Циклохексанон	1915	D	S	3	2G	Конт.	Не	T2	IIA	Не	R	F-T

¹ За кораби, построени преди датата на влизане в сила на настоящите изменения, които излизат от пристанища или терминали в държавата на знамето, под която корабът има право да плава, излизат от

Циклохексил ацетат	2243	(B)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Циклохексиламин	2357	C	S/P	3	2G	Конт.	He	T3	IIA	He	R	F-T
1,3-Циклопентадиен димер (разтопен)		B	P	2	2G	Конт.	He			He	R	F
Циклопентан	1146	(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Циклопентен	2246	(B)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
p-Цимен	2046	C	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Деканова киселина		C	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	He

								Електрическо оборудване				
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C	Измерване	Откриване на пара
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	i'''	j	k
Децен		B	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Децил акрилат		A	S/P	2	2G	Отв.	Не	T3	ПА	Да	O	Не
Децилов алкохол (всички изомери)		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Дибутиламин		C	S/P	3	2G	Конт.	Не	T2	ПА	Не	R	F-T
Дибутилфталат		A	P	2	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Дихлорбензоли (всички изомери)		B	S/P	2	2G	Конт.	Не	T1	ПА	Да	R	T
1,1-Дихлоретан	2362	B	S/P	3	2G	Конт.	Не	T2	ПА	Не	R	F-T
Дихлоретилов етер	1916	B	S/P	2	2G	Конт.	Не	T2	ПА	Не	R	F-T
2,2-Дихлоризопропилов етер	2490	C	S/P	2	2G	Конт.	Не			Да	R	T
Дихлорометан	1593	D	S	3	2G	Конт.	Не	T1	ПА	Да	R	T
2,4-Дихлорфенол	2021	A	S/P	2	2G	Конт.	Сух			Да	R	T
2,4-Дихлорофеноксигоцетна киселина, разтвор на диетаноламина сол		A	S/P	3	2G	Отв.	Не	NF			O	Не
2,4-Дихлорофеноксигоцетна киселина, разтвор на диметиламина сол (70% или по-малко)		A	S/P	3	2G	Отв.	Не	NF			O	Не
Разтвор на 2,4-дихлорофеноксигоцетна киселина, триизопропаноламина сол (70% или по-малко)		A	S/P	3	2G	Отв.	Не	NF			O	Не
1,2-Дихлоропропан	1279	B	S/P	2	2G	Конт.	Не	T1	ПА	Не	R	F-T
1,3-Дихлоропропан		B	S/P	2	2G	Конт.	Не	T1	ПА	Не	R	F-T

Име на продукта								Електрическо оборудване			Измерване	Откриване на пара
	ООН номер	Категория на	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60°C		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	i'''	g	k
Диетаноламин		III	S	3	2G	Отв.	Не	T1	IIA	Да	O	Не
Диетиламин	1154	C	S/P	3	2G	Конт.	Не	T2	IIA	Не	R	F-T
Диетиламино-етанол	2686	C	S/P	3	2G	Конт.	Не	T2	IIA	Не	R	F-T
Диетилбензол	2049	C	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Диетилен гликол метил етер		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Диетилен-триамин	2079	D	S	3	2G	Отв.	Не	T2	IIA	Да	O	Не
Диетилов етер	1155	III	S	2	1G	Конт.	Инертиране	T4	IVB	Не	C	F-T
Ди-(2-етилхексил) фосфорна киселина	1902	C	S/P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Диетилфталат		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Диетил сулфат	1594	(B)	S/P	2	2G	Конт.	Не			Да	C	T
Диглицидилов етер на бисфенол А		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Диглицидилов етер на бисфенол F		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Ди-n-хексил адипат		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Диизобутиламин	2361	(C)	S/P	2	2G	Конт.	Не			Не	R	F-T
Диизобутилен	2050	B	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Диизобутил-фталат		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Диизопропаноламин		C	S/P	3	2G	Отв.	Не	T2	IIA	Да	O	Не
Диизопропиламин	1158	C	S/P	2	2G	Конт.	Не	T2	IIA	Не	C	F-T
Диизопропилбензен (всички изомери)		A	P	2	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Разтвор на N, N-диметилацетамид (40% или по-малко)		D	S	3	2G	Конт.	Не			Да	R	T
Диметилов адипат		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Разтвор на диметиламин (45% или по-малко)	1160	C	S/P	3	2G	Конт.	Не	T2	IIA	Не	R	F-T

Име на продукта								Електрическо оборудване				
	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване Δ 60 °C	Измерване	Откриване на пара
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	i'''	j	k
N, N-Диметилциклохексилламин	2264	C	S/P	2	2G	Конт.	Не			Не	R	F-T
Диметилетаноламин	2051	D	S	3	2G	Конт.	Не	T3	IIA	Не	R	F-T
Диметилформаид	2265	D	S	3	2G	Конт.	Не	T2	IIA	Не	R	F-T
Диметил глутарат		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Диметил хидроген фосфит			S	3	2G	Конт.	Не			Да	R	T
Диметил октанова киселина		(C)	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Диметил фталат		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Диметил сукцинат		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Динитротолуен (разтопен)	1600	B	S/P	2	2G (o)	Конт.	Не			Да	C	T
1,4-Диоксан	1165	D	S	2	2G	Конт.	Не	T2	IIВ	Не	C	F-T
Дипентен	2052	C	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Дифенил		A	P	1	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Смес от дифенил/дифенилетер		A	P	1	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Дифенил етер		A	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Смес от дифенил етер/дифенил фенил етер		A	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Дифенилметан диизоцианат	2489	(B)	S/P	2	2G	Конт.	Сух			Да (b)	C	T (b)
Дифенилол-пропан-епихлорохидринови смоли		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Ди-n-пропиламин	2383	C	S/P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F-T
Додецен (всички изомери)		(B)	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Додецилов алкохол		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не

Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Електрическо оборудване			Измерване	Откриване на пара
								Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	j	k
Разтвор на додецил дифенил етер дисулфонат		B	S/P	3	2G	Отв.	He	NF			O	He
Додецил метакрилат		III	S	3	2G	Отв.	He			Да	O	He
Смес от Додецил/пентадецил метакрилат		III	S	3	2G	Отв.	He			Да	O	He
Додецил фенол		A	P	1	2G	Отв.	He			Да	O	He
Солен разтвор, съдържащи цинкови соли		(A)	P	2	2G	Отв.	He			Да	O	He
Епихлорхидрин	2023	C	S/P	2	2G	Конт.	He		IIВ	He	C	F-T
Етаноламин	2491	D	S	3	2G	Отв.	He	T2	IIА	Да	O	F-T
2-Етоксietiлацетат	1172	C	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Етил акрилат	1917	A	S/P	2	2G	Конт.	He	T2	IIВ	He	R	F-T
Етиламин	1036	(C)	S/P	2	1G	Конт.	He	T2	IIА	He	C	F-T
Етиламинови разтвори (72% или по-малко)	2270	(C)	S/P	2	2G	Конт.	He			He	C	F-T
Етил амил кетон	2271	C	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Етилбензен	1175	C	P	3	2G	Конт.	No			He	R	F
N-Етилбутил-амин		(C)	S/P	3	2G	Конт.	He			He	R	F-T
Етилбутират	1180	C	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Етилцикло-хексан		(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
N-етилцикло-хексиламин		D	S	3	2G	Конт.	He			He	R	F-T
Етилен хлорохидрин	1135	C	S/P	2	2G	Конт.	He	T2	IIА	He	C	F-T
Етилен цианохидрин		(D)	S	3	2G	Отв.	He		IIВ	Да	O	He

Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Електрическо оборудване			Измерване	Откриване на пара
								Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ¹	i ²	j	k
Етилен дихлорид	1184	B	S/P	2	2G	Конт.	He	T2	IIA	He	R	F-T
Етилен гликол бутил етер ацетат		(C)	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	He
Етилен гликол диацетат		C	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	He
Смес от етилен оксид/пропилен оксид със съдържание на етилен оксид не повече от 30% от теглото	2983	D	S	2	1G	Конт.	Инertiране	T2	IIВ	He	C	F-T
2-Етилхексил акрилат		B	S/P	3	2G	Отв.	He	T3	IIВ	Да	O	He
2-Етилхексиламин	2276	B	S/P	2	2G	Конт.	He			He	R	F-T
Етилиден норборнен		B	S/P	3	2G	Конт.	He			He	R	F-T
Етил метакрилат	2277	(D)	S	3	2G	Конт.	He	T2	IIA	He	R	F-T
о-Етилфенол		(A)	S/P	3	2G	Отв.	He	T1	IIA	Да	O	He
2-етил-3-пропил акролеин		(B)	S/P	3	2G	Конт.	He		IIA	He	R	F-T
Етилтолуол		(B)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Разтвори на железен хлорид	2582	C	S/P	3	2G	Отв.	He	NF			O	He
Железен нитрат /разтвор на азотна киселина		C	S/P	2	2G	Конт.	He	NF			R	T
Разтвори на формалдехид (45% или по-малко)	1198(d) 2209	C	S/P	3	2G	Конт.	He	T2	IIВ	He	R	F-T
Мравчена киселина	1779	D	S	3	2G	Конт.	He	T1	IIA	He	R	T(v)
										Да		

Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Електрическо оборудване			Измерване
								Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60°C	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	i'''	j
Глицидилов естер на триалкилацетна киселина		B	P	3	2G	Отв.	He			Да	O
Хептан (всички изомери)	1206	(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R
Хептанол (всички изомери) (q)		C	P	3	2G	Конт.	He			He	R
Хептен (всички изомери)		C	P	3	2G	Конт.	He			He	R
Хептил ацетат		(B)	P	3	2G	Отв.	He			Да	O
Разтвор на хексаметилендиамин	1783	C	S/P	3	2G	Конт.	He			Да	R
Хексметиленимин	2493	C	S/P	2	2G	Конт.	He			He	R
Хексан (всички изомери)	1208	(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R
Хексен (всички изомери)		(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R
Хексил ацетат	1233	B	P	3	2G	Конт.	He			He	R
Солна киселина	1789	D	S	3	1G	Конт.	He		NF		R
Разтвори на водороден пероксид (над 8%, но не над 60%)	2014, 2984	C	S/P	3	2G	Конт.	He		NF		C
Разтвори на водороден пероксид (над 60%, но не над 70%)	2015	C	S/P	2	2G	Конт.	He		NF		C
2-хидроксетил акрилат		B	S/P	2	2G	Конт.	He			Да	C
Изоамил ацетат	1104	C	P	3	2G	Конт.	He			He	R
Изобутил ацетат	1012	C	P	3	2G	Конт.	He			He	R

								Електрическо оборудване				
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C	Измерване	Откриване на
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	i'''	j	k
Изопрен	1218	C	S/P	3	2G	Конт.	He	T3	IIВ	He	R	F
Изопропаноламин		C	S/P	3	2G	Отв.	He	T2	IIА	Да	O	F
Изопропиламин	1221	C	S/P	2	2G	Конт.	He	T2	IIА	He	C	F
Изопропилбензол	1918	B	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Изопропилциклохексан		(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Изопропилов етер	1159	D	S	3	2G	Конт.	Инертиране			He	R	F
Изовалералдехид	2058	C	S/P	3	2G	Конт.	Инертиране	T3	IIВ	He	R	F
Лактонитрилов разтвор (80% или по-малко)		B	S/P	2	1G	Конт.	He			Да	C	F
Лауринова киселина		B	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	F
Малеинов анхидрид	2215	D	S	3	2G	Конт.	He			Да	R	F
Меркаптобензотиазол, разтвор на натриева сол		B	S/P	3	2G	Отв.	He		NF		O	F
Мезитил оксид	1229	D	S	3	2G	Конт.	He	T2	IIВ	He	R	F
Разтвор на метан натрий		A	S/P	3	2G	Отв.	He		NF		O	F
Метакрилова киселина	2531	D	S	3	2G	Конт.	He			Да	R	F
Метакрилонитрил	3079	(B)	S/P	2	2G	Конт.	He			He	C	F
Метил акрилат	1919	B	S/P	2	2G	Конт.	He	T1	IIВ	He	R	F
Разтвор на метиламин (42% или по-малко)	1235	C	S/P	2	2G	Конт.	He			He	C	F
Метиламилов ацетат	1233	(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Метиламилов алкохол	2053	(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Метил амил кетон	1110	(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Метилбутират	1237	(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F

								Електрическо оборудване				
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C	Измерване	Откриване на пара
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i''	i'''	j	k
Метилциклохексан	2296	(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F-
Метилциклопентадиен димер		(B)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F-
2-метил-6-етиланилин		C	S/P	3	2G	Отв.	He			Да	O	H-
2-метил-5-етил пиридин	2300	(B)	S/P	3	2G	Отв.	He		IIA	Да	O	H-
Метил формат	1243	D	S	2	2G	Конт.	He			He	R	F-
Метил хептил кетон		B	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F-
2-метил-2-хидрокси-3-бутин		III	S	3	2G	Конт.	He		IIA	He	R	F-
Метил метакрилат	1247	D	S	2	2G	Конт.	He	T2	IIA	He	R	F-
2-метил-1 -пентен	2288	C	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F-
2-Метилпиридин	2313	B	S/P	2	2G	Конт.	He			He	C	F-
4-Метилпиридин	2313	B	S/P	2	2G	Конт.	He			He	C	F-
N-метил-2-пиридон		B	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	H-
Метиллов салицилат		(B)	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	H-
Алфа-метилстирен	2303	A	S/P	3	2G	Конт.	He	T1	IIВ	He	R	F-
Морфолин	2054	D	S	3	2G	Конт.	He	T2	IIA	He	R	F-
Съединения за моторно гориво	1649	A	S/P	2	1G	Конт.	He	T4	IIA	He	C	F-
Нафтаден (стопен)	2304	A	S/P	2	2G	Конт.	He	T1	IIA	Да	R	H-
Нафтенени киселини		A	P	2	2G	Отв.	He			Да	O	H-
Неодеканова киселина		C	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	H-
Нитроглицерин		(C)	S/P	2	2G				NF			

a	b	c	d	e	f	g	h	Електрическо оборудване			Измерване	Откриване на пара
								I	i''	i'''		
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на кораба	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване 60 °C		
О-нитрофенол (разтопен)	1663	B	S/P	2	2G	Конт.	Не			Да	C	T
1- или 2-нитропропан	2608	D	S	3	2G	Конт.	Не	T2	IIВ	Не	R	F-
Смес от нитропропан (60%) / нитрометан (40%)		D	S	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F-
О- или р-нитротолуен	1664	C	S/P	2	2G	Конт.	Не		IIВ	Да	C	T
Нонан (всички изомери)	1920	(C)	P	3	2G	Cont.	Не			No	R	F
Нонан		B	P	3	2G	Cont.	Не			Не	R	F
Нонил алкохол (всички изомери)		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Нонилфенол		A	P	2	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Нонилфенол поли (4-12) етоксилати		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Вредна течност, N.F. (1) n.o.s. (търговско наименование ...)		A	P	1	2G	Отв.	Не			Да	O	Не

Вредна течност, F, (4) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.2, Cat.A*		A	P	2	2G	Конт.	He			He	R	F
Вредна течност, N.F. (5) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.2, Cat.B*		B	P	2	2G	Отв.	He			He	O	He

* В случай на конкретна n.o.s. товарът, оценен като попадащ в обхвата на на кораб, това вписване, включително търговското наименование на компонента, трябва да бъдат предоставени в транспортния документ.

Използваните съкращения означават:

N.F.: Точка на възпламеняване над 60 °C (по метода closed cup test)

F: Точка на възпламеняване, ненадвишаваща 60 °C

(по метода closed cup test)

n.o.s: Не е посочено друго

** За товари с висок вискозитет или висока точка на топене

a	b	c	d	e	f	g	h	Електрическо оборудване			j	
								I	i''	i'''		
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C	Измерване	Откриване на пара
Вредни течности, N.F, (6) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.2, Cat.B*2, mp 15 °C		B	P	2	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Вредни течности, F, (7) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.2, Cat.B*		B	P	2	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Вредна течност, F, (8) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.2, Cat.B*, mp 15° C+		B	P	2	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Вредна течност, F, (9) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.3, Cat.A*		A	P	3	2G	Отв.	No			Да	O	Не
Вредна течност, F, (10) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.3, Cat.A*		A	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Вредни течности, N.F, (11) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.3, Cat.B*		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Вредни течности, N.F, (12) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.3, Cat.B*, mp 15 °C+		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Вредна течност, F, (13) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.3, Cat.B*		B	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F

a	b	c	d	e	f	g	h	Електрическо оборудване			j	
								I	i''	i'''		
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C	Измерване	Откриване на пара
Вредни течности, N.F, (15) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.3, Cat.C*		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Вредна течност, F, (16) n.o.s. (търговско наименование ..., съдържа ...) S.T.3, Cat.C*		C	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Октан (всички изомери)	1262	(C)	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Октанол (всички изомери)		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Окт (всички изомери)		B	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Октил алдехиди	1191	(B)	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Октил нитрати (всички изомери)		A	S/P	2	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Олефинови смеси (C5-C7)		C	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Олефинови смеси (C5-C15)		C	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F

Маслена киселина от палмово масло		(C)	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	He
Парадехид	1264	C	S/P	3	2G	Конт.	He	T3	ПВ	He	R	F
Пентахлоретан	1669	B	S/P	2	2G	Конт.	He		NF		R	T
1,3-пентадиен		C	S/P	3	2G	Конт.	He			He	R	F-
Пентан	1265	(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Пентен (всички изомери)		C	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F
Перхлоретилен	1897	B	S/P	3	2G	Конт.	He		NF		R	T
Фенол	2312	B	S/P	2	2G	Конт.	He	T1	ПА	Да	C	T

* Виж бележка под линия на стр. 20.

** За товари с висок вискозитет или с висока точка на топене.

a	b	c	d	e	f	g	h	Електрическо оборудване			j
								I	i''	i'''	
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C	Измерване
1-фенил-1-ксилил етан		C	P	3	2G	Отв.	He			Да	O
Фосфорна киселина	1805	D	S	3	2G	Отв.	He		NF		O
Фосфор, жълт или бял	1381, 2447	A	S/P	1	1G	Конт.	Подл+(Вент. или Инерт.)			He(k)	C
Фталов анхидрид (стопен)	2214	C	S/P	3	2G	Конт.	He	T1	IIA	Да	R
Пинен	2368	B	P	3	2G	Конт.	He			He	R
Полиетилен амини	2734(i), 2735	(C)	S/P	3	2G	Отв.	He			Да	O
Разтвор на полифериичен сулфат		(C)	S/P	3	2G	Отв.	He		NF		O
Полиметилен полифенил изоцианат	2206(i), 2207	D	S	2	2G	Конт.	Сух			Да(b)	C
Разтвор на калиев хидроксид	1814	C	S/P	3	2G	Отв.	He		NF		O

Пропионалдеhid	1275	D	S	3	2G	Конт.	He			He	R
Пропионова киселина	1848	D	S	3	2G	Конт.	He	T1	IIA	He	R
Пропионов алдеhid	2496	C	S/P	3	2G	Конт.	He	T2	IIA	Да	R
Пропионитрил	2404	C	S/P	2	1G	Конт.	He	T1	IIВ	He	C
n- Пропиламин	1277	C	S/P	2	2G	Конт.	Инертиране	T2	IIA	He	C
n-пропилбензен		(C)	P	3	2G	Конт.	He			Да	R
Пропилен димер		(C)	P	3	2G	Конт.	He			He	R
Пропилен оксид	1280	D	S	2	2G	Конт.	Инертиране	T2	IIВ	He	C
Пропилен тетрамер	2850	B	P	3	2G	Конт.	He			He	R

Име на продукта								Електрическо оборудване					
	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60°C	Измерване	Откриване на пара	Пожарна защита
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i ¹	i ¹¹	j	k	l
Пропилен тример	2057	B	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F	A
Пиридин	1282	D	S	3	2G	Конт.	He	T1	IIA	He	R	F	A
Колофон		B	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	He	A
Колофонен съгун (несъразмерен)		B	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	He	A
Натриев борохидрид (15% или по-малко) Разтвор на натриев хидроксид		C	S/P	3	2G	Отв.	He			NF	O	He	He
Разтвор на натриев хлорид (50% или по-малко)	2428	III	S	3	2G	Отв.	No			NF	O	He	He
Разтвор на натриев бихромат (70% или по-малко)		C	S/P	2	2G	Отв.	He			NF	C	He	He
Разтвор на натриев водороден сулфит (35% или по-малко)	2693	D	S	3	2G	Отв.	He			NF	O	He	He
Разтвор на натриев хидросулфид (45% или по-малко)	2949	B	S/P	3	2G	Конт.	Вент. или Подд. (газ)			NF	R	T	He
Натриев хидросулфид/ разтвор на амониев сулфид		B	S/P	2	2G	Конт.	He			He	C	F-T	A
Разтвор на натриев хидроксид	1824	D	S	3	2G	Отв.	He			NF	O	He	He
Разтвор на натриев хипохлорид (15% или по-малко)	1791	C	S/P	3	2G	Конт.	He			Да	R	He	He
Разтвор на натриев нитрит	1500	B	S/P	2	2G	Отв.	He			NF	O	He	He
Разтвор на натриев тиоцианат (56% или по-малко)		(B)	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	He	He
								T1	IIA	He			

								Електрическо оборудване				
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танкове	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C	Измерване	Откриване на пара
a	b	c	d	e	F	g	h	i	i'	i''	g	k
Сяра (разтопена)	2448	III	S	3	1G	Отв.	Вент. Или Подл. (газ)	T3		Да (1)	O	F-T
Сярна киселина	1830	C	S/P	3	2G	Отв.	Не		NF		O	Не
Сярна киселина, изразходвана	1832	C	S/P	3	2G	Отв.	Не		NF		O	Не
Талиново масло (сурово и дестилирано)		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Масни киселини от талово масло (киселини под 20%)		(C)	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Талинов маслен сапун (непропорционален) разтвор		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	No
Тетрахлороетан	1702	B	S/P	3	2G	Конт.	Не		NF		R	T
Тетраетилен пентамин	2320	D	S	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Тетрахидрофуран	2056	D	S	3	2G	Конт.	Не	T3	IIВ	Не	R	F-T
Тетрахидронафтаден		C	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
1,2,3,5-Тетраметилбензол		(C)	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
Толуол	1294	C	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F
Толуилендиамин	1709	C	S/P	2	2G	Конт.	Не			Да	C	T
Толуен диизоцианат	2078	C	S/P	2	2G	Конт.	Сух	T1	IIА	Да	C	F-T
о-Толуидин	1708	C	S/P	2	2G	Конт.	Не			Да	C	T
Трибутилфосфат		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не
1,2,4-Трихлоробензен	2321	B	S/P	2	2G	Конт.	Не			Да	R	T
1,1,1-Трихлороетан		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не

								Електрическо оборудване						
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на танка	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване e > 60 °C	Измерване	Откриване на пара	Пожарна защита	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	i'	i''	j	k	l	
1,1,2-Трихлоретан		B	S/P	3	2G	Конт.	He		NF			R	T	
Трихлороетилен	1710	B	S/P	3	2G	Конт.	He	T2	ПА	Да	R	T		
1,2,3-Трихлоропропан		B	S/P	2	2G	Конт.	He			Да	C	T	A,B	
1,1,2-Трихлор-1,2,2-трифлуоретан		C	P	3	2G	Отв.	He	NF			O	He		
Трикрезил фосфат (съдържащ по-малко от 1% орто-изомери)		A	P	2	2G	Отв.	He			Да	O	He		
Трикрезилфосфат (съдържащ 1% или повече орто-изомери)	2574 (j)	A	S/P	1	2G	Конт.	He	T2	ПА	Да	C	He	A	
Триетаноламин		D	S	3	2G	Open	He		ПА	Да	O	He		
Триетиламин	1296	C	S/P	2	2G	Конт.	He	T2	ПА	He	R	F-T	A	
Триетилбензол		A	P	2	2G	Отв.	He			Да	O	He		
Триетилектетрамин	2259	D	S	3	2G	Отв.	He	T2	ПА	Да	O	He		
Триетилфосфат	2323		S	3	2G	Конт.	He			He	R	F-T	A	
Триметилоцетна киселина		D	S	3	2G	Конт.	He			Да	R	He		
Триметил бензени (всички изомери)		B	P	3	2G	Конт.	He			He	R	F		
Триметилхексаметилендиамин	2327	D	S	3	2G	Отв.	He			Да	O	He	A	
(2,2,4- и 2,4,4-изомери) Триметилхексамети	2328	B	S/P	2	2G	Конт.	Сух			Да	C	T	A,C	
2,2,4-Триметил-1,3-пентандиол-1-изобутират		C	P	3	2G	Отв.	He			Да	O	He		

								Електрическо оборудване					
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване	Опасности	Вид на кораба	Тип на резервоара	Отвори на танка	Контрол на средата в танка	Клас	Група	Точка на възпламеняване > 60 °C	Измерване	Откриване на пара	Пожарна защита
a	b	c	d	e	F	g	h	i	i ¹	i ²	j	k	l
1-Ундецен		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не	A
Ундецилов алкохол		B	P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не	A
Разтвор на карбамид/амониев нитрат (съдържащ воден амоняк)		C	S/P	3	2G	Конт.	Не	NF			R	T	A
n-Валералдехид	2058	D	S	3	2G	Конт.	Инертиране	T3	ПВ	Не	R	F-T	A
Винил ацетат	1301	C	S/P	3	2G	Конт.	Не	T2	ПА	Не	O	F	A
Винил етил етер	1302	C	S/P	2	1G	Конт.	Инертиране	T3	ПВ	Не	C	F-T	A
Винилиден хлорид	1303	B	S/P	2	2G	Конт.	Инертиране	T2	ПА	Не	R	F-T	B
Винил недеканоат		B	S/P	3	2G	Отв.	Не			Да	O	Не	A,B
Винилтолуен	2618	A	S/P	3	2G	Конт.	Не		ПА	Не	R	F	A,B
Бял спирт, ниско съдържание (15-20%) ароматен	1300	(B)	P	2	2G	Конт.	Не			Не	R	F	A
Ксилени	1307	C	P	3	2G	Конт.	Не			Не	R	F	A
Ксиленол	2261	B	S/P	3	2G	Отв.	Не		ПА	Да	O	Не	A,B

Бележки под линия за Кодекса IBC

a. Прилага се за воден амоняк (28% или по-малко), но не по-малко от 10%.

Воден амоняк (28% или по-малко)

b. Ако продуктът, който трябва да се превозва, съдържа запалими разтворители, така че температурата на възпламеняване да не надвишава 60 °C с.с., то трябва да се осигурят специални електрически уредби и детектор на запалима пара.

Дифенилметан диизоцианат

Полиметилен полифенил изоцианат

c. Въпреки че водата е подходяща за гасене на открити пожари, включващи химикали, за които се отнася тази бележка под линия, то не трябва да се допуска водата да замърсява затворените танкове, съдържащи тези химикали, поради риск от генериране на опасен газ.

Дифенилметан диизоцианат

Толуен диизоцианат

Триметилхексаметилен диизоцианат (2,2,4- и 2,4,4 изомери)

d. UN No. (ООН номер) 1198 се прилага само ако точката на възпламеняване е под 60 °C с.с.

Разтвори на формалдехид (45% или по-малко)

e. Прилага се при разтвори на формалдехид (45% или по-малко), но не под 5%.

Разтвори на формалдехид (45% или по-малко)

f. Отнася се до хидрохлоридна киселина не по-ниска от 10%.

Алуминиев хлор (30% или по-малко)/разтвор на хлороводородна киселина (20% или по-малко)

Солна киселина

g. Сухият химикал не може да се използва поради възможността от експлозия

Малеинов анхидрин

h. UN No. (ООН номер) 2032, определен за червена димяща азотна киселина.

Азотна киселина (70% и повече)

i. UN No. (ООН номер) зависи от точката на кипене на веществото.

Полиетилен полиамини

Полиметилен полифенил изоцианат

j. UN No. (ООН номер), определен за това вещество, съдържащо повече от 3% ортоизомер.

Трикрезил фосфат (съдържащ 1% или повече орто-изомер)

k. Фосфор (жълт или бял) се превозва в състояние над температурата му на самозапалване и поради това прилагането на точка на възпламеняване не е подходящо. Изискванията за електрическо оборудване могат да бъдат подобни на тези за веществата с точка на възпламеняване над 60 °C с.с.

Фосфор (жълт или бял)

l. Сярата (разтопена) има точка на възпламеняване над 60°C с.с., но електрическото оборудване трябва да бъде сертифицирано като безопасно за отделените газове.

Сяра (разтопена)

m. UN No. (ООН номер) 2672 се отнася до 10 - 35% разтвор на амоняк.

Воден амоняк (28% или по-малко)

n. UN No. (ООН номер) 2511 се отнася само за 2-хлоропропионова киселина.

2- или 3-хлоропропионова киселина

o. Динитротолуенът не трябва да се носи в танковете на палубата.

Динитротолуен (стопен)

r. Температурните датчици трябва да се използват за наблюдение на температурата на помпата на товара, за да се открие прегряване поради повреда на помпата.

Динитротолуен (стопен)

q. Изискванията се основават на тези изомери с точка на възпламеняване 60 °С с.с. или по-малко; някои изомери имат точка на възпламеняване по-висока от 60 °С с.с., т.е. и поради това изискванията, основаващи се на огнеупорност, няма да се прилагат за такива изомери.

Хептанол (всички изомери)

r. Препратка 16А.2.2 се прилага само за 1-Ундецилов алкохол.

Недецилов алкохол

s. Прилага се само за n-Децилов алкохол.

Децилов алкохол (всички изомери)

t. UN No. (ООН номер) 1114 се отнася за бензола.

Бензол и смеси, имащи 10% бензол или повече

u. Сухите химикали не трябва да бъдат използвани като пожарогасителна среда.

Смес от нитропропан (60%)/нитроетан (40%)

v. Затварянето на затворените пространства трябва да се извършва както за изпарения от мравчена киселина, така и за газа от въглероден окис, продукт на разграждане.

Мравчена киселина

w. Важи само за p-ксилен.

Ксилени

x. Отнася се за p-изомер и смеси, съдържащи p-изомерен вискозитет, който е 25 mPa.s при 20 °С.

Дихлорбензоли (всички изомери)

y. Отнася се до p-изомери и смеси, съдържащи p-изомери, чиято точка на топене е 0 °С и по-висока.

Дихлорбензоли (всички изомери)

z. Отнася се до p-изомер и смеси, съдържащи p-изомер, чиято точка на топене е 15 °С и по-висока.

Дихлорбензоли (всички изомери)

aa Отнася се само за продукти с точка на топене, равна или над 15 °С.

Нонил фенол поли (4-12) етоксилати

10. Глава 18 от Кодекса ИВС се заменя със следното:

"ГЛАВА 18

СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ, ЗА КОИТО КОДЕКСЪТ НЕ СЕ ПРИЛАГА

1 Посочените по-долу са продукти, за които не се счита, че попадат в обхвата на Кодекса. Този списък може да се използва като насока при определянето на превоза в наливно състояние на продукти, за които опасностите все още не са оценени.

2 Въпреки че продуктите, изброени в тази глава, попадат извън обхвата на Кодекса, вниманието на Администрацията е насочено към факта, че може да са необходими някои предпазни мерки за безопасното им транспортиране. Съответно Администрациите трябва да предписват подходящи изисквания за безопасност.

Обяснителни бележки

Име на продукта (колона а)	В някои случаи имената на продуктите може да не са идентични с имената, дадени в предишни издания на IBC Code или VCN Code (за пояснение вижте индекса на химикалите).
-------------------------------	--

UN No. (ООН номер) (колона b)	Номерът, отнасящ се до всеки продукт, посочен в препоръката, предложена от Комитета на експертите на ООН за превоз на опасни товари. Номерата на ООН, ако има такива, са дадени само за информация.
Категория на замърсяване (колона c)	Буква D означава категорията на замърсяване, определена за всеки продукт съгласно Приложение II към MARPOL 73/78. "III" означава, че продуктът е оценен и е установено, че попада извън категориите A, B, C или D. Категорията на замърсяване в скоби показва, че продуктът е временно категоризиран и че са необходими допълнителни данни за завършване на оценката на опасността от замърсяване. До приключването на оценката на опасността се използва определената категория замърсяване.

a	b	c
Име на продукта	ООН номер	Категория на замърсяване за контролирано изхвърляне (Правило 3 от Анекс II)
Ацетон	1090	III
Алкохоли (C ₁₃ и нагоре)	-	III
Алкохолни напитки, п.о.с.	3065	III
Алкил (C ₉ -C ₁₇) бензени	-	(D)
Алуминиев сулфатен разтвор	-	D
Аминоетилетаноламин/аминоетил етаноламин разтвор	-	III
Разтвор на 2-амино-2-хидроксиметил-1,3-пропандиол (40 % или по-малко)	-	III
Разтвор на амониев сулфат	-	D
n-амилов алкохол	1105	D
sec-амилов алкохол	1105	D
tret-амилов алкохол	1105	III
Амилов алкохол, първичен	1105	D
Животински и рибни масла, п.о.с. включително: масло от сперма, масло от черен дроб от треска	-	D
Ябълков сок	-	III
Бибенил алкохол		III

Бензол трикарбоксилна киселина, триоктилов естер	-	III
Смес от основна спирачна течност: (Поли (2-8) алкилен (C ₂ -C ₃) гликоли/Полиалкилен (C ₂ -C ₁₀) гликоли моноалкилови (C ₁ -C ₄) етери и техните боратни естери ⁴	-	D
sec-бутил ацетат	1123	D
n-бутилов алкохол	1120	III
sec-бутилов алкохол	1120	III
tret-бутилов алкохол	1120	III
Бутилен гликол	-	D
Бутил стеарат	-	III

⁴ Да се използва "Базова смес на спирачната течност", като правилно наименование върху транспортния документ.

a	b	c
Гама-Бутиролактон	-	D
Суспензия от калциев карбонат	-	III
Суспензия от калциев хидроксид	-	D
Калциев нитрат/Магнезиев нитрат/Разтвор на калиев хлорид		III
Епсилон-капролактама (разтопени или водни разтвори)	-	D
Цетил/стеарил алкохол		III
Хлорирани парафини (C ₁₄ -C ₁₇) (с 52% хлор)		III
Разтвори на холин хлорид	-	D
Глинеста суспензия		III
Въглищна каша		III
Метил естер на мастни киселини от кокосово масло		D
Декахидронафтален	1147	(D)
Децилбензен	-	D
Разтвор на декстроза	-	III
Диацетон алкохол	1148	D
Диалкил (C ₇ -C ₁₃) фталати	-	D
Диетилен гликол	-	III
Диетилен гликол бутил етер	-	III
Диетилен гликол бутил етер ацетат	-	(D)

Диетилен гликол диетилов етер	-	D
Диетиленгликолов етил етер	-	III
Диетилен гликол етил етер	-	III
Диетилен гликол етил етер ацетат	-	(D)
Диетилен гликол метил етер ацетат	-	(D)
Диетилентриамин пентаоцетна киселина, разтвор на пентанатриева сол	-	III
Ди- (2-етилхексил) адипат	-	D
Дихептил фталат	-	III
Дихексил фталат	-	III
1,4-Дихидро-9,10-Дихидрокси антрацен, разтвор на динатриева сол	-	D
Диизобутил кетон	1157	D
Диизодецил фталат	-	D
Дизонинил адипат	-	D
Диизооктил фталат	-	III
Диизопропил нафтаген	-	D
2,2-Диметилпропан-1,3-Диол	-	(D)
Динонилфталат	-	D
Диоктил фталат	-	III
Дипропилен гликол	-	III
Дипропилен гликол метил етер	-	(D)
Дитридецилфталат	-	D
Диндецил фталат	-	D
Додекан (всички изомери)	-	III
Додеценил янтарна киселина, разтвор на дикалиева сол	-	(D)
Додецил бензен	-	III
Сондажни сортове:		
Разтвор на калциев бромид	-	III
Разтвор на калциев хлорид		
Разтвор на натриев хлорид		
2-Етоксietанол	1171	D
Етилацетат	1173	D
Етил ацетацетат	-	(D)
Етилов алкохол	1170	III
Етиленкарбонат	-	III
Етилендиаминтетраоцетна киселина, разтвор на тетранатриева сол	-	D

Етиленов гликол	-	D
Етиленгликолов ацетат	-	(D)
Етилен гликол бутил етер	2369	III
Етилен гликол терт-бутил етер	-	III
Етилен гликол изопропилов етер	-	D
Етилен гликол метил бутил етер	-	D
Етиленгликол метил етер	1188	D
Етиленгликол метил етер ацетат	1189	D
Етиленгликол фенил етер	-	D
Смес от етиленгликол фенил етер/диетиленгликол фенил етер	-	D
Етилен-винил ацетат съполимер (емулсия)	-	III
2-Етилхексанова киселина	-	D
Етилпропионат	1195	D
Масна киселина (наситена C ₁₃ и по-висока)	-	III
Пирин хидроксиетилдиамин диазотриацетна киселина, разтвор на тринатриева сол	-	D
Формаמיד	-	D
Разтвор на глюкоза	-	III
Глицерин	-	III
Глицерол полиалкоксилат	-	III
Глицерил триацетат	-	(III)
Глицин, разтвор на натриева сол	-	III
Разтвор на глиоксал (40% или по-малко)	-	D
n-хептанова киселина	-	D
Хексаметилен адипат (50% във вода)	-	D
Хексаметилен гликол	-	III
Хексаметилентетрамин разтвори	-	D
Хексанова киселина	-	D
Хексанол	2282	D
Хексилен гликол	-	III
N - (хидроксиетил) етилендиамин триоцетна киселина, разтвор на тринатриева сол	-	D
Изоамилов алкохол	1105	D
Изобутилов алкохол	1212	III
Изобутил формиат	2393	D
Изофорон	-	D
Изопропилов ацетат	1220	III

Изопропил алкохол	1219	III
Каолинова суспензия	-	III
Млечна киселина	-	D
Свинска мас	-	III
Латекс:		
Карбоксилиран стирен-бутадиен съполимер	-	III
Стирен-бутадиенов каучук		
Лигнин сулфонова киселина, разтвор на натриева сол	-	III
Разтвор на магнезиев хлорид	-	III
Суспензия от магнезиев хидроксид	-	III
3-Метокси-1-бутанол	-	III
3-Метоксибутил ацетат	-	D
Метил ацетат	1231	III
Метил ацетоацетат	-	D
Метил алкохол	1230	III
Метил бутенол	-	(D)
Метил трет-бутил етер	2398	D
Метил бутил кетон	-	D
Метил бутинол	-	D
Метил етил кетон	1193	III
Метил изобутил кетон	1245	D
3-Метил-3-метокси бутанол	-	III
3-Метил-3-метилбутил ацетат	-	III
Меласа	-	III
Нафталин сулфонова киселина/формалдехид съполимер, разтвор на натриева сол	-	D
Нитрилотриоцетна киселина, разтвор на тринатриева сол	-	D
Нонанова киселина (всички изомери)	-	D
Нонил-метакрилатен мономер	-	(D)
Вредна течност, п.о.с. (17) (търговско наименование ..., съдържа ...) Cat. D ¹	-	D
Вредна течност, п.о.с. (18) (търговско наименование ..., съдържа ...) Допълнение III ¹	-	III
Октанова киселина (всички изомери)	-	D
О-Октилацетат	1262	D
Октилдецил адипат	-	III
Олефини (C ₁₃ и по-горе, всички изомери)	-	III

Алфа-олефини (C ₁₃ -C ₁₈)	-	III
Олеинова киселина	-	D
Метил естер на мастни киселини от палмово масло	-	D
Палми стеарин	-	D
n-Парафини (C ₁₀ -C ₂₀)	-	III
Парафинов восък	-	III
Пентаетилен хексамин	-	D
Пентанова киселина	-	D
Вазелин	-	(III)
Полиалуминиев хлорид разтвор	-	III
Полибутен	-	III
Полиетилен гликол	-	III
Полиетилен гликол диметилов етер	-	III
Полипропилен гликол	-	D
Полипропилен гликол метил етер	-	III
Полисилоксан	-	III
n-Пропил ацетат	1276	D
n-Пропилов алкохол	1274	III
Пропилен/бутиленов съполимер	-	III
Пропиленгликол	-	III
Пропилен гликол етил етер	-	(D)
Пропилен гликол метил етер	-	(D)
Пропилен гликол моноалкил етер	-	(D)
Натриево-алуминиево-силикатна суспензия	-	III
Разтвор на натриев карбонат	-	D
Разтвор на натриев силикат	-	D
Сорбитолов разтвор	-	III
Сулфолан	-	D
Лой	-	D
Маслена киселина от лойта	-	(D)
Тетраетилен гликол	-	III
Тридекан	-	III
Тридеканова киселина	-	(III)
Триетилен гликол	-	III
Триетилен гликол бутил етер	-	III
Триетилен гликол етил етер	-	(D)
Триетилен гликол метил етер	-	(D)

Триизопропаноламин	-	III
Триметил пропан полиетоксилат	-	D
Трипропилен гликол	-	III
Трипропилен гликол метил етер	-	(D)
Урея/Амониев моно- и дихидрогенфосфат/Разтвор на калиев хлорид	-	(D)
Разтвор на карбамид/амониев нитрат	-	D
Разтвор на карбамид/амониев фосфат	-	D
Разтвор на урея формалдехидна смола	-	III
Разтвор на карбамид	-	III
Растително масло, п.о.с. включително: Рициново масло, Кокосово масло, Царевично олио, Масло от памук, Фъстъчено масло, Ленено масло, Зехтин, Масло от плодовете на палмата, Палмово масло, Рапично масло, Олио от трици от ориз, Шафраново масло, Сусамово масло, Соево масло, Слънчогледово масло, Масло от "Тунг" или Китайско масло за дърво	-	D
Разтвор на зеленчуков протеин (хидролизиран)	-	III
Вода	-	III

¹ При конкретен товар (неспецифициран по друг начин), оценен като попадащ в обхвата на тази група, който се превозва на кораб, тази информация, включително търговското наименование на товара и един или два основни компонента, трябва да бъдат предоставени в транспортния документ.