

ИЗМЕНЕНИЯ НА КОДЕКС ЗА КОНСТРУКЦИЯТА И ОБОРУДВАНЕТО НА КОРАБИ, ПРЕВОЗВАЩИ ОПАСНИ ХИМИКАЛИ В НАЛИВНО СЪСТОЯНИЕ (КОДЕКС ВСН)

**(приет с Резолюция МЕРС 33(27) на Комитета по опазване на морската
среда на Международната морска организация на 17 март 1989 г. В сила
за Република България от 13 октомври 1990 г.)**

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

Обн. ДВ. бр.95 от 16 Ноември 2021г.

КОМИТЕТЪТ ПО ОПАЗВАНЕ НА МОРСКАТА СРЕДА,

КАТО ПРИПОМНИ член 38(а) от Конвенцията за Международната морска организация относно функциите на Комитета, възложени му от международните конвенции за предотвратяване и контрол на замърсяването на морето,

КАТО ВЗЕ ПРЕДВИД член 16 от Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби, 1973 ("Конвенцията от 1973") и член VI от Протокола от 1978 г. във връзка с Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби, 1973 ("Протокола от 1973"), които заедно определят процедурата за изменение на Протокола от 1978 и възлагат на съответния орган на Организацията функцията да разглежда и приема изменения на Конвенцията от 1973, изменена с Протокола от 1978 г. (MARPOL 73/78),

КАТО ИЗЯВИ ЖЕЛАНИЕ да поддържа актуален Кодекса за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние (Кодекс ВСН) и в съответствие с Международния кодекс за конструкция и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние (Кодекс ИВС), както и допълнения II и III от Анекс II на MARPOL73/78,

КАТО ВЗЕ СЪЩО ТАКА ПРЕДВИД резолюция МЕРС 32(27) на Комитета по опазване на морската среда, с която Комитетът прие измененията в Кодекса ИВС,

КАТО ПРИЗНА необходимостта съответните изменения на Кодекса ВСН да влязат в сила на датата, на която влизат в сила измененията на Кодекс ИВС,

СЛЕД КАТО ОБСЪДИ, по време на двадесет и седмото си заседание, измененията в Кодекса ВСН, предложени от Подкомитета по химикалите в насипно състояние по време на неговото осемнадесето заседание и разпространени в съответствие с член 16(2)(а) от Конвенцията от 1973,

1. **ПРИЕ** в съответствие с член 16(2)(d) от Конвенцията от 1973 г. изменения в Кодекса ВСН, текстът на които е посочен в приложението към настоящата резолюция;

2. **ОПРЕДЕЛИ** в съответствие с член 16(2)(f)(iii) от Конвенцията от 1973 г., че измененията ще се считат за приети на датата, на която условията за влизане в сила на измененията на Кодекса ИВС, приети от Комитета с резолюция МЕРС 32(27) са изпълнени, освен ако, преди тази дата, не по-малко от една трета от Страните или Страните, чийто комбиниран търговски флот представляват не по-малко от петдесет процента от брутния

тонаж на световния търговски флот, са известили Организацията относно възраженията си по отношение на измененията;

3. ПРИКАНИ Страните да отбележат, че в съответствие с член 16(2)(g)(ii) от Конвенцията от 1973 измененията ще влязат в сила шест месеца след като те бъдат приети в съответствие с параграф 2 по-горе;

4. ИЗИСКВА Генералният секретар, в съответствие с член 16(2)(e) от Конвенцията от 1973 да предаде на всички Страни по Протокола от 1978 заверени копия от настоящата резолюция и текста на измененията, който се съдържа в приложението;

5. СЪЩО ТАКА ИЗИСКВА Генералният секретар да предаде на членовете на организацията, които не са страни по Протокола от 1978, копия на резолюцията и приложението към нея.

Приложение

ИЗМЕНЕНИЯ НА КОДЕКСА ЗА КОНСТРУКЦИЯТА И ОБОРУДВАНЕТО НА
КОРАБИ, ПРЕВОЗВАЩИ ОПАСНИ ХИМИКАЛИ В НАЛИВНО СЪСТОЯНИЕ (КОДЕКС
ВСН)

(Отделени като самостоятелен акт)

Приложение

**Изменения на Кодекса за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи
опасни химикали в наливно състояние
(Кодекс ВСН)**

1. В ГЛАВА III, РАЗДЕЛ Е – ЗАЩИТА ОТ ПОЖАР уводното изречение се изменя така:

„Средствата за гасене на пожар, определени за ефективни за определени продукти, са посочени в колона "1" на таблицата в глава VI. "

Същото изречение в Обяснителните бележки към глава IV под „Защита от пожари“ се заличава.

2. В Правило 3.14.2 последното изречение се изменя така:

„Не трябва да се използват обикновените протеинови пяни“.

3. В Правило 4.4 Ацетонов цианохидрин:

.1 Думите „и разтвор на Лактонитрил (80% или по-малко)“ се добавят към заглавието.

.2 Първото изречение се изменя така:

„Ацетоновият цианохидрин и разтворът на Лактонитрил трябва...“.

4. Ново правило 4.22 Октилни нитрати

Създава се ново правило 4.22 Октилни нитрати, както следва:

„4.22 Октилни нитрати, всички изомери

4.22.1

Температурата на превозване на товара трябва да се поддържа под 100°C, за да се предотврати възникването на самоподдържащи се екзотермични реакции на разпадане.

4.22.2

Товарът не може да се превозва в самостоятелни съдове под налягане, постоянно закрепени на палубата на кораба, освен ако:

- .1 танковете не са достатъчно добре изолирани от огън; и
- .2 плавателният съд има система за обливане с вода на танковете, така че температурата на товара да се поддържа под 100°C и повишаването на температурата в танковете да не надвишава 1,5°C / hour при пожар от 650°C (1200°F).“

5. Глава VI – Обяснителна бележка за защита от пожар:

- .1 добавена е бележка под линия към „D: сух химикал“, както следва:

„Системите за сух химически прах, когато се използват, могат да изискват допълнителна водна система за гранично охлаждане. Обикновено се предоставя в достатъчно количество от стандартния тръбопровод на пожарната система, изисквана съгласно Правило II-2/4 от Конвенцията SOLAS от 1974, изменена.“

- .2 Добавена е нова бележка, както следва:

„Допълнителна информация относно пригодността на противопожарното средство, посочено в колона „1“ от глава VI може да бъде намерена в колона „1“ от глава 17 от Кодекс IBC.

6. Глава VI - Таблицата

Таблицата с обобщението на минималните изисквания се заменя, както следва:

| Име на продукта | UN номер | Категория замърсяване | Опасности | Вид на кораба | Вид на танка | Вентилационни отвори на танка | Контрол на околната среда на танка | Електрически изисквания | Измерване на размери | Засичане на изпарения | Защита от пожар | Специални изисквания |
|---|----------|-----------------------|-----------|---------------|--------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|--|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m |
| Оцетна киселина | | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.8.2 до 4.8.4, 4.8.6 до 4.8.8, 4.12.6, 4.17 |
| Оцетен анхидрид | 1715 | D | S | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.8.2 до 4.8.4, 4.8.6 до 4.8.8, 4.12.6, 4.17 |
| Ацетон цианохидрин | 1541 | A | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | A | 4.4, 4.9, 4.12.6, 4.13, 4.14, 4.17, 4.18 |
| Ацетонитрил | 1648 | III | S | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.9 |
| Разтвор на акриламид (50% или по-малко) | 2074 | D | S | 2 | 2G | Отворен | He | St | C | He | He | 4.9.3, 4.10, 4.14.1, 4.15.1, 4.18.1 |
| Акрилова киселина | 2218 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.10, 4.12.6, 4.18.1 |
| Акрилонитрил | 1093 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | не | SP | C | F-T | A | 4.9, 4.10, 4.12.3, 4.13.1, 4.14, 4.17 |
| Адипонитрил | 2205 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | A | |
| Алкохолни (C12-C15) поли(1-3) етоксилати | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Алкохолни (C12-C15) поли(3-11) етоксилати | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Алкохолни (C6-C17) (вторични) поли(3-6) етоксилати | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Алкохолни (C6-C17) (вторични) поли(7-12) етоксилати | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8 |
| Алкил акрилат-винил пиридин съполимер в толуен | | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----|-----|---|----|---------|----|----|---|-----|---------|--|
| Алкилбензен сулфонова киселина | 2584, 2586 | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B | 5.2.6, 5.2.7 |
| Алкилбензен сулфонова киселина, разтвор на натриева сол | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 5.2.6 до 5.2.8 |
| Алилов алкохол | 1098 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A | 4.9, 4.13.1, 4.14, 4.17 |
| Алил хлорид | 1100 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A | 4.9, 4.13.1, 4.14, 4.17 |
| Разтвор на Алуминиев хлорид (30% или по-малко) / Солна киселина (20% или по-малко) | | D | S | 3 | 1G | Конт. | He | St | R | T | He | 4.8, 4., 7 (e) |
| 2- (2- Аминоетокси) етанол | 3055 | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A, C, D | 4.14.1, 4.12.2 |
| Аминоетил етаноламин | | (D) | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.12.1 |
| N- Аминоетилпиперазин | 2815 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | A, C, D | 4.12.2, 4.14.1 |
| 2-Амино-2-метил-1-пропанол (90%или по-малко) | | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.12.1 |
| Воден амоняк | 2672(o) | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | T | C | 4.12.4, 4.12.9, 4.17(a) |
| Разтвор на амониев нитрат (93% или по-малко) | | D | S | 2 | 1G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.8.4. 4.8.6, 4.12.10, 4.13.2, 4.14.1, 4.19 |
| Разтвор на амониев сулфид (45% или по-малко) | 2683 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A, C | 4.9, 4.11, 4.12 .1, 4.13.1, 4.14, 4.15.1, 4.17, 4.18 |
| Разтвор на амониев тиоцианат (25% или по-малко) / амониев тиосулфат (20% или по-малко) | | (C) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | |
| Разтвор на амониев тиосулфат (60% или по-малко) | | (C) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 5.2.8 |
| n-амил ацетат | 1104 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| сек-амил ацетат | 1104 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Амил ацетат, търговски | 1104 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Анилин | 1547 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | A | 4.9, 4.13.1, 4.14 |
| Авиационни алкилати (C8 парафини и изо-парафини BPT 95-120 ^{OC}) | | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | B | 4.14.1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----|-----|---|----|---------|---------|----|---|-----|---------|--|
| Бензен и смеси, съдържащи 10% или повече бензен | 1114(s) | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B | 4.9.1, 4.13.1. 5.2.8 |
| Бензен сулфонил хлорид | 2225 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | B, D | 4.12.1 , 4.14.1 |
| Бензил ацетат | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Бензил хлорид | 1738 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | B | 4.9, 4.10, 4.13.1, 4.14, 4.17 |
| Бутен олигомер | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| n- Бутилацетат | 1123 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| n- Бутил акрилат | 2348 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.10, 4.14.1, 4.18.1, 4.18.2 |
| Бутиламин (всички изомери) | 1125, 1214 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.9, 4.12.1, 4.12.2, 4.13.1, 4.14.1, 4.17 |
| Бутилбензени (всички изомери) | 2709 | (A) | P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Бутил бензил фталат | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| n-Бутил бутират | | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Бутил/Децил/Целил/Ейкозил метакрилатна смес | | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | He | A, C, D | 4.10, 4.18.1, 4.18. 2 |
| 1.2-Бутилен оксид | 3022 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | Инертен | SP | R | F | A, C | 4.7.1, 4.7.2, 4.7.4, 4.7.5, 4.7.8 до 4.7.11, 4.7.13, 4.7.17. 4.7.19, 4.7.21. 4.14. 1 |
| n-Бутилетер | 1149 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | Инертен | SP | R | F-T | A, D | 4.2.7, 4.9 |
| Бутил метакрилат | | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A-D | 4.10, 4.18.1, 4.18.2 |
| n- Бутиралдехид | 1129 | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | O | F-T | A | 4.14.1, 4.15.1 |
| Бутанова киселина | 2820 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | He | A | 4.8.2 до 4.8.4, 4.8.6 до 4.8.8, 4.12.6 |
| Калциев алкил салицилат | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 5.2.6, 5.2.7 |
| Разтвор на Калциев хипохлорит (15% или по-малко) | | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | He | He | 4.12.5, 4.15.1 |
| Разтвор на Калциев хипохлорит (повече от 15%) | | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | He | He | 4.12.5, 4.14.1, 4.15.1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----|-----|---|----|---------|---------------------------|----------------|---|-----|------------|---|
| Калциев нафтенат в минерално масло | | A | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Камфорово масло | 1130 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | O | F | B | 4.14.1 |
| Карболово масло | | A | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | F-T | A | 4.9, 4.14 |
| Сяровъглерод | 1131 | B | S/P | 2 | 1G | Конт. | Подложка + Инетрген | Употр. НЯМА | C | F-T | C | 4.1, 4.9, 4.14, 4.17 |
| Въглероден тетрахлорид | 1846 | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | C | T | He | 4.9, 4.13.1, 4.14.1, 4.17 |
| Масло от черупки от кашу (необработено) | | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | B | |
| Смес от цетил/ейкозил метакрилат | | III | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A, C, D | 4.10, 4.18.1, 4.18.2 |
| Хлорирани парафини (C10-C13) | | A | P | 1 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14 |
| Хлороцетна киселина | 1750 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | He | He | 4.8.2, 4.8.4, 4.8.6 до 4.8.8, 4.9.3, 4.12.6(ш), 4.14, 5.2.8 |
| Хлорбензол | 1134 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B | 4.14.1 |
| Хлороформ | 1888 | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | He | 4.9, 4.14.1, 4.17 |
| Хлорохидрини (груби) | | (D) | S | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A | 4.9, 4.14 |
| О-Хлоронитробензен | 1578 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | B, C, D | 4.9, 4.13, 4.14, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2 |
| 2- или 3- Хлоропропионова киселина | 2511(к) | (C) | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.8.2 до 4.8.4, 4.8.6 до 4.8.8, 4.12.6, 5.2.6 до 5.2.8 |
| Хлоросулфонова киселина | 1758 | C | S/P | 1 | 2G | Конт. | He | St | C | T | He | 4.8.2 до 4.8.8, 4.9, 4.14, 4.15.2, 4.17 |
| m-Хлоротолуен | 2238 | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B,C | 4.14.1 |
| o-Хлоротолуен | 2238 | A | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B,C | 4.14.1 |
| p-Хлоротолуен | 2238 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B,C | 4.14.1, 5.2.8 |
| Хлоротолуени (смесени изомери) | 2238 | A | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B,C | 4.14.1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|----|----|---------|----|----|---|-----|------|----------------|
| Каменовъглен катран | | A | S/P | 2* | 2G | Конт. | He | St | R | He | B, D | 4.14.1 |
| Нафтов разтворител на каменовъглен катран | | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, D | 4.14.1 |
| Смола от каменовъглен катран (разтопена) | | D | S | 3 | 1G | Конт. | He | St | R | He | B, D | 4.14.1 |
| Масна киселина от кокосово масло | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 5.2.6 до 5.2.8 |
| Креозот (каменовъглен катран) | | A | S/P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B, D | 4.14.1 |
| Креозот (дърво) | | A | S/P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B, D | 4.14.1 |

* За кораби, построени преди датата на влизане в сила на настоящите изменения, които извършват единствено пътувания между пристанища или терминали в рамките на държавата, под чието знаме корабът плава, изискването за вида кораб става приложимо десет години след влизането в сила на измененията.

За кораби, построени преди датата на влизане в сила на настоящите изменения, които извършват пътувания от, до и между пристанищни терминали на държави, различни от държавата, под чието знаме корабът плава, изискването за вида кораб става приложимо пет години след влизането в сила на измененията, при положение, че корабът отговаря на следните условия:

- 1 корабът е бил редовно ангажиран в търговията на каменовъглен катран в продължение на поне пет години преди датата на влизане в сила на настоящите изменения;
- 2 корабът извършва единствено ограничени пътувания, както е определено от Администрацията;
- 3 Свидетелството за годност се заверява за кораба, който извършва единствено такива ограничени пътувания, като датата на валидност е гратисният период; и
- 4 пет годишният гратисен период е договорен между засегнатите правителства.

| Име на продукта | UN номер | Категория замърсяване | Опасности | Вид на кораба | Вид на танка | Вентилационни отвори на танка | Контрол на околната среда на танка | Електрически изисквания | Измерване на размери | Засичане на изпарения | Защита от пожар | Специални изисквания |
|--|----------|-----------------------|-----------|---------------|--------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m |
| Крезол (всички изомери) | 2076 | A | S/P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B | 4.14.1 |
| Технически крезол, разтвор на натриева сол | | A | S/P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.12.1, 4.14.1 |
| Кротоналдеhid | 1143 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.9, 4.13.1, 4.14.1, 4.15.1, 4.17 |
| Циклохептан | 2241 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Циклохексан | 1145 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1, 5.2.8 |
| Циклохексанол | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 5.2.6, 5.2.8 |
| Циклохексанон | 1915 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.12.5 |
| Циклохексил ацетат | 2243 | (B) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Циклохексиламин | 2357 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, D | 4.12.1, 4.12.2 |
| 1, 3- Циклопентадлен димер (разтопен) | | B | P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2 |
| Циклопентан | 1146 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Циклопентен | 2246 | (B) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| p-Цимол | 2046 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Деканова киселина | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 5.2.6 до 5.2.8 |
| Децен | | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Децил акрилат | | A | S/P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A, C, D | 4.10, 4.12.2, 4.14.1, 4.18.1, 4.18.2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|---|----|---------|-----|----|---|-----|---------|--|
| Децил алкохол (всички изомери) | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.8 (п) |
| Дибутиламин | | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B, D | 4.12.4 |
| Дибутилфалаг | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Дихлоробенени (всички изомери) | | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | R | T | B, D | 4.12.5, 4.14.1, 5.2.5 (х), 5.2.8 (ц), 5A.2.2 (ч) |
| 1,1 - Дихлороетан | 2362 | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B | 4.14.1, 4.17 |
| Дихлоретиллов етер | 1616 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.12.5, 4.14.1 |
| 2,2-Дихлороизопропилов етер | 2490 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | R | T | B, C, D | 4.9, 4.12.5, 4.13.1, 4.14 |
| Дихлорометан | 1593 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | He | |
| 2,4 - Дихлорофенол | 2021 | A | S/P | 2 | 2G | Конт. | Cyx | St | R | T | B, C, D | 4.12.1, 4.14.1 |
| 2,4 - Дихлорофеноксиоцетна киселина, разтвор на диетаноламина сол | | A | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.12.1, 4.14.1 |
| 2,4 - Дихлорофеноксиоцетна киселина, разтвор на диетаноламина сол (70% или по-малко) | | A | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.12.1, 4.14.1 |
| 2,4 - Дихлорофеноксиоцетна киселина, разтвор на тризапропаноламина сол | | A | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.12.1, 4.14.1 |
| 1,2- Дихлоропропан | 1279 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B | 4.9, 4.14.1 |
| 1,3- Дихлоропропан | | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B | 4.9, 4.14.1 |
| 1,3- Дихлоропропен | 2047 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | B | 4.9, 4.13, 4.14, 4.17 |
| Смеси дихлоропропен/дихлоропропан | | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | B, C, D | 4.9, 4.13, 4.14, 4.17 |
| 2,2 - Дихлоропропионова киселина | | D | S | 3 | 2G | Конт. | Cyx | St | R | He | A | 4.8.2, 4.8.4, 4.8.6 до 4.8.8, 4.12.6 (ш) |
| Диетаноламин | | III | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.12.2 |
| Диетиламин | 1154 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.9, 4.12.1, 4.17 |
| Диетиламиноетанол | 2686 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, C | 4.12.1, 4.12.2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|---|----|---------|---------|----|---|-----|---------|---------------------------------------|
| Диетилбензен | 2049 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Диетилен гликол метил етер | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Диетилентриамин | 2079 | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.12.2 |
| Диетил етер | 1155 | III | S | 2 | 1G | Конт. | Инертен | SP | C | F-T | A | 4.2, 4.11, 4.12.9, 4.14, 4.17 |
| Ди- (2-етилхексил) фосфорна киселина | 1902 | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B, C, D | 4.12.2 |
| Диетил фталат | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Диетил сулфат | 1594 | (B) | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | A, D | 4.12.3, 4.14.1 |
| Диглицидилов етер на бисфенол А | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5 |
| Диглицидилов етер на бисфенол F | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5 |
| Ди -n-хексил адипат | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Диизобутиламин | 2361 | (C) | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B, D | 4.9.3, 4.12.1, 4.14.1 |
| Диизобутилен | 2050 | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Диизобутил фталат | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5 |
| Диизопропаноламин | | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.12.2, 5.2.6 до 5.2.8 |
| Диизопропиламин | 1158 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A | 4.9, 4.12.2, 4.14, 4.17 |
| Диизопропилбензен (всички изомери) | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Разтвор на N,N-Диметилацетамид (40% или по-малко) | | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | B | 4.9.1, 4.12.4, 4.13.1 |
| Диметил адипат | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.8 |
| Разтвор на Диметиламин (45% или по-малко) | 1160 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | C, D | 4.9, 4.12.1, 4.17 |
| Разтвор на Диметиламин (повече от 45% но не повече от 55%) | 1160 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A, C, D | 4.9, 4.12.1, 4.13.1, 4.14, 4.17 |
| Разтвор на Диметиламин (повече от 55% но не повече от 65%) | 1160 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A, C, D | 4.9, 4.11, 4.12.1, 4.13.1, 4.14, 4.17 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|---|--------|---------|-----|----|---|------|---------|---|
| N, N-Диметилциклоhexиламин | 2264 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, C | 4.9, 4.12.1, 4.13.1, 4.14.1 |
| Диметилетаноламин | 2051 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, D | 4.12.2 |
| Диметилформаид | 2265 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, D | |
| Диметил глутарат | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Диметил водороден фосфит | | | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | A, D | 4.9.1 |
| Диметил октанова киселина | | (C) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 5.2.7, 5.2.8 |
| Диметил фталат | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Диметилсукцинат | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 5.2.8 |
| Динитротолуен (разтопен) | 1600 | B | S/P | 2 | 2G (1) | Конт. | He | St | C | T | A | 4.9, 4.13.1, 4.14, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2(м) |
| 1, 4-Диоксан | 1165 | D | S | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A | 4.9, 4.14 |
| Дипентен | 2052 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Дифенил | | A | P | 1 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B | 4.14 |
| Смес Дифенил / Дифенил етер | | A | P | 1 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B | 4.14 |
| Дифенил етер | | A | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Смес Дифенил етер / Дифенил фенил етер | | A | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Дифенилметан диизоцианат | 2489 | (B) | S/P | 2 | 2G | Конт. | Сух | St | C | T(б) | C(в), D | 4.9, 4.12.5, 4.13.1, 4.14.1, 4.15.2, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2 |
| Дифенилол пропан-епихлорохидринови смоли | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5 |
| Ди-n-пропиламин | 2383 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.9.3, 4.12.2, 4.14.1 |
| Додецен (всички изомери) | | (B) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Додецилов алкохол | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----|-----|---|----|---------|----|----|---|-----|---------|---------------------------------------|
| Додецил дифенил етер дисулфонат разтвор | | B | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2 |
| Додецил метакрилат | | III | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A, C | 4.10 |
| Додецил/пентадецил метакрилат смес | | III | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A, C, D | 4.10, 4.18.1, 4.18.2 |
| Додецил фенол | | A | P | 1 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14 |
| Сондажни соли, съдържащи цинкови соли | | (A) | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.14.1 |
| Епихлорхидрин | 2023 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A | 4.9, 4.13.1, 4.14, 4.17 |
| Етаноламин | 2491 | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | F-T | A | 4.12.2 |
| 2-Етоксietил ацетат | 1172 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Етил акрилат | 1917 | A | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.10, 4.14.1, 4.17, 4.18.1, 4.18.2 |
| Етиламин | 1036 | (C) | S/P | 2 | 1G | Конт. | He | SP | C | F-T | C, D | 4.9, 4.11, 4.12.2, 4.17 |
| Разтвори на Етиламин (72% или по-малко) | 2270 | (C) | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A, C | 4.9, 4.11, 4.12.1, 4.13.1, 4.14, 4.17 |
| Етил амил кетон | 2271 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Етилбензен | 1175 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| N-етилбутиламин | | (C) | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.9.3, 4.12.1, 4.14.1 |
| Етилбутират | 1180 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Етилциклохексан | | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| N-етилциклохексиламин | | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, C | 4.12.1, 4.14.1 |
| Етилен хлорохидрин | 1135 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | D | 4.9, 4.13.1, 4.14, 4.17 |
| Етилен цианохидрин | | (D) | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Етилендиамин | 1604 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.12.2, 5.2.8 |
| Етилен дибромид | 1605 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | He | 4.9, 4.14.1, 4.17, 5.2.8 |
| Етилен дихлорид | 1184 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B | 4.12.4, 4.14 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----|-----|---|----|---------|---------|----|---|------|---------|--|
| Етилен гликол бутил етер ацетат | | (C) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Етилен гликол диацетат | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Смес Етилен оксид /пропилен оксид със съдържание на етилен оксид не повече от 30% от масата | 2983 | D | S | 2 | 1G | Конт. | Инертен | SP | C | F-T | A, C | 4.7, 4.9, 4.11, 4.14 |
| 2-Етилхексил акрилат | | B | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.10, 4.14.1, 4.18.1, 4.18.2 |
| 2-Етилхексиламин | 2276 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.9, 4.12.2, 4.14.1 |
| Етилиден норборнен | | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B, C, D | 4.9.1, 4.12.4, 4.14.1, 4.15.1 |
| Етил метакрилат | 2277 | (D) | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B, D | 4.10, 4.18.1, 4.18.2 |
| о-Етилфенол | | (A) | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B | 4.14.1 |
| 2-етил-3-пропилакролеин | | (B) | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.14.1, 5.2.8 |
| Етил толуен | | (B) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Разтвори на железен хлорид | 2582 | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.8, 4.14.1, 5.2.8 |
| Разтвор на железен нитрат/азотна киселина | | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | R | T | He | 4.8, 4.14, 4.17 |
| Разтвори на формалдехид (45% или по-малко) | 1198(г) 2209 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.15.1, 4.17(д), 5.2.8 |
| Мравчена киселина | 1779 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | T(y) | A | 4.8.2 до 4.8.4, 4.8.6 до 4.8.8, 4.12.7, 4.17 |
| Фумаров аддукт от колофон, водна дисперсия | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | Д | He | He | 4.14.1, 5.2.5 |
| Фулфурал | 1199 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.15.1 |
| Фурфурилов алкохол | 2874 | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Разтвори на Глутаралдехид (50% или по-малко) | | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.15.1 |
| Глицидилов естер на C10 триалкилоцетна киселина | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Хептан (всички изомери) | 1206 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Хептанол (всички изомери) (p) | | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|-----|-----|---|----|---------|-----|----|---|-----|---------|-------------------------------------|
| Хептен (всички изомери) | | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Хептил ацетат | | (B) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Разтвор Хексаметилендиамин | 1783 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | A | 4.12.2, 4.14.1, 5.2.8 |
| Хексметиленимин | 2493 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, C | 4.12.1, 4.12.2 |
| Хексан (всички изомери) | 1208 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Хексен (всички изомери) | | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Хексил ацетат | 1233 | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Солна киселина | 1789 | D | S | 3 | 1G | Конт. | He | St | R | T | He | 4.8, 4.17(e) |
| Разтвори на водороден перекис (над 8%, но не повече от 60%) | 2014, 2984 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | C | He | He | 4.13.2, 4.14.1, 4.20.15 до 4.20.27 |
| Разтвори на водороден перекис (над 60%, но не повече от 70%) | 2015 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | He | He | 4.14.1, 4.20.1 до 4.20.14 |
| 2-хидроксиетил акрилат | | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | A | 4.9, 4.10, 4.14.1, 4.18.1, 4.18.2 |
| Изоамил ацетат | 1104 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Изобутил ацетат | 1213 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Изобутил акрилат | 2527 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.10, 4.14.1, 4.18.1, 4.18.2 |
| Изобутиралдехид | 2045 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | O | F-T | A | 4.15.1 |
| Изофорондиамин | 2289 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | A | 4.12.2 |
| Изофорон диизоцианат | 2290 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | Cyx | St | C | T | C(B), D | 4.9, 4.12.5, 4.13.1, 4.14.1, 4.15.2 |
| Изопрен | 1218 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | B | 4.10, 4.11, 4.18.1, 4.18.2 |
| Изопропаноламин | | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | F-T | A | 4.12.2, 5.2.7, 5.2.8 |
| Изопропиламин | 1221 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | C, D | 4.9, 4.11, 4.12.2, 4.14, 4.17 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|---|----|---------|---------|----|---|-----|---------|---|
| Изопропилбензен | 1918 | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Изопропилциклоhexан | | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1, 5.2.6, 5.2.7 |
| Изопропилов етер | 1159 | D | S | 3 | 2G | Конт. | Инертен | SP | R | F | A | 4.2.7, 4.10.3, 4.14.1 |
| Изовалералдехид | 2058 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | Инертен | SP | R | F-T | A | 4.2.7, 4.15.1 |
| Разтвор на лактонитрил (80% или по-малко) | | B | S/P | 2 | 1G | Конт. | He | St | C | T | A, C, D | 4.4, 4.9, 4.12.6, 4.13, 4.14, 4.17, 4.18, 5.2.5 |
| Лауринова киселина | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2 |
| Малеинов анхидрид | 2215 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | He | A(p), C | |
| Меркаптобензотиазол, разтвор на натриева сол | | B | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.12.1, 4.14.1, 5.2.8 |
| Мезитил оксид | 1229 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.14.1 |
| Разтвор на метам натрий | | A | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.12.1, 4.14.1 |
| Метакрилинова киселина | 2531 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | A | 4.10, 4.12.6, 4.18.1 |
| Метакрилонитрил | 3079 | (B) | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A | 4.9, 4.10, 4.12.4, 4.13.1, 4.14, 4.17 |
| Метил акрилат | 1919 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B | 4.10, 4.14.1, 4.17, 4.18.1, 4.18.2 |
| Разтвори на метиламин (42% или по-малко) | 1235 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A, C, D | 4.9, 4.12.1, 4.13.1, 4.14, 4.17 |
| Метиламил ацетат | 1233 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Метиламилов алкохол | 2053 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Метил амил кетон | 1110 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Метил бутират | 1237 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Метилциклоhexан | 2296 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Метилциклопентадиен димер | | (B) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | B | 4.14.1 |
| 2-Метил-6-етил анилин | | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B, C, D | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----|-----|---|----|---------|----|----|---|-----|---------|-----------------------------------|
| 2-Метил-5-етил пиридин | 2300 | (B) | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | D | 4.12.4, 4.14.1 |
| Метил формиат | 1243 | D | S | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.9, 4.11, 4.14, 4.17 |
| Метил хептил кетон | | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| 2-метил-2-хидрокси-3-бутин | | III | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, C, D | 4.12.8, 4.14.1 |
| Метил метакрилат | 1247 | D | S | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B | 4.10, 4.18.1, 4.18.2 |
| 2-Метилпиридин | 2313 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F | A, C | 4.9.3, 4.12.4, 4.14.1 |
| 4-Метилпиридин | 2313 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A, C, D | 4.9.3, 4.12.4, 4.14, 5.2.8 |
| N-метил.-2-пиролон | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Метилов салицилат | | (B) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Алфа-метилстирен | 2303 | A | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | D | 4.10, 4.14.1, 4.18.1, 4.18.2 |
| Морфолин | 2054 | A | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.12.2 |
| Моторно гориво Anti-knock compounds (Съдържащи Оловни Алкили) | 1649 | A | S/P | 2 | 1G | Конт. | He | SP | C | F-T | B, C | 4.6, 4.9, 4.13.2, 4.14, 4.17 |
| Нафтален (разтопен) | 2304 | A | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Нафтонови киселини | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Неодеканова киселина | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 5.2.7 |
| Нитрираща киселина (смес от сярна и азотна киселина) | 1796 | (C) | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | ne | 4.8, 4.13.1, 4.14, 4.15.2, 4.17 |
| Азотна киселина (по-малко от 70%) | 2031 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | R | T | He | 4.8, 4.14, 4.17 |
| Азотна киселина (70% и повече) | 2031, 2032(з) | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | He | 4.8, 4.14, 4.17 |
| Нитробензен | 1662 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | D | 4.9, 4.13, 4.14, 5.2.8 |
| o-Нитрофенол (разтопен) | 1663 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | A, C, D | 4.9, 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|---|----|---------|----|----|---|-----|----------|-------------------------------------|
| 1- или 2-Нитропропан | 2608 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | |
| Смес Нитропропан (60%) / Нитроетан (40%) | | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, C (H) | 4.12.4 |
| о- или р-Нитротолуени | 1664 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | B | 4.9, 4.13.1, 4.14, 5.2.8 |
| Нонан (всички изомери) | 1920 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | B, C | 4.14.1 |
| Нонен | | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Нонил алкохол (всички изомери) | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Нонилфенол | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Нонилфенол поли (4-12) етоксилати | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2(III) |
| Вредна течност, N.F, (1) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.1, Кат. А* | | A | P | 1 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14 |
| Вредна течност, F, (2) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.1, Кат. А* | | A | P | 1 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14 |
| Вредна течност, N.F, (3) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.2, Кат. А* | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Вредна течност, F, (4) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.2, Кат. А* | | A | P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Вредна течност, N.F, (5) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.2, Кат. В* | | B | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, (5.2.5, 5.2.8)** |
| Вредна течност, N.F, (6) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.2, Кат. В*, тт 15°C+ | | B | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, (5.2.5)**, 5.2.8, 5A.2.2 |
| Вредна течност, F, (7) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.2, Кат. В* | | B | P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1, (5.2.5, 5.2.8)** |
| Вредна течност, F, (8) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.2, Кат. В*, тт 15°C+ | | B | P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1, (5.2.5)**, 5.2.8, 5A.2.2 |
| Вредна течност, N.F, (9) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.3, Кат. А* | | A | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Вредна течност, F, (10) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.3, Кат. А* | | A | P | 3 | 2G | Отворен | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|----|---------|----|----|---|----|---|-------------------------------------|
| Вредна течност, N.F, (11) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.3, Кат. В* | | В | Р | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, (5.2.5, 5.2.8)** |
| Вредна течност, N.F, (12) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.3, Кат. В*, тт 15°C+ | | В | Р | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, (5.2.5)**, 5.2.8, 5A.2.2 |
| Вредна течност, F, (13) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.3, Кат. В* | | В | Р | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1, (5.2.5, 5.2.8)** |

* В случай на специфичен товар, който е п.о.с. (не е определен по друг начин) и за който е преценено, че попада в рамките на п.о.с група (неопределена по друг начин), която се превозва на кораб, този запис, включително търговското име на товара и един или два основни компонента трябва да бъдат посочени в документите за превоза. Използваните аббревиатури означават:

N.F: Точката на възпламеняване надхвърля 60°C (изпитване при затворена среда)

F: Точката на възпламеняване не надхвърля 60°C (изпитване при затворена среда)

п.о.с. Неопределен по друг начин

S.T.: Вид на кораба

Кат.: Категория на замърсяване

тт.: Точка на топене

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

| Име на продукта | UN номер | Категория замърсяване | Опасности | Вид на кораба | Вид на танка | Вентилационни отвори на танка | Контрол на околната среда на танка | Електрически изисквания | Измерване на размери | Засичане на изпарения | Защита от пожар | Специални изисквания |
|---|----------|-----------------------|-----------|---------------|--------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|---|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m |
| Вредна течност, F, (14) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.3, Кат. B*, тт 15°C+ | | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1, (5.2.5)**, 5.2.8, 5A.2.2 |
| Вредна течност, N.F, (15) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.3, Кат. C* | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | (5.2.6 до 5.2.8)** |
| Вредна течност, F, (16) п.о.с (търговско наименование ... съдържа ...) S.T.3, Кат. C* | | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | (5.2.6 до 5.2.8)** |
| Октан (всички изомери) | 1262 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Октанол (всички изомери) | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Октен (всички изомери) | | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Октил алдехиди | 1191 | (B) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1, 5.2.8 |
| Октил нитрати (всички изомери) | | A | S/P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B | 4.14.1, 4.18, 4.22 |
| Олефин смеси (C5-C7) | | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Олефин смеси (C5-C15) | | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Алфа-олефинови (C6-C18) смеси | | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8 |
| Олеум | 1831 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | He | 4.8.2 до 4.8.8, 4.9.1, 4.13.1, 4.14, 4.15.2, 4.17, 5.2.6, 5.2.7 |
| Маслни киселини от масло от палмови ядки | | (C) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B | 5.2.6 до 5.2.8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|-----|-----|---|----|-------|----|----|---|-----|----|---------------------------------|
| Паралдеhid | 1264 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 5.2.8 |
| Пентахлоретан | 1669 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | R | T | He | 4.9, 4.13.1, 4.14.1 |
| 1,3- Пентадиен | | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B | 4.10, 4.18 |
| Пентан (1всички изомери) | 1265 | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Пентен (1всички изомери) | | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Перхлоретилен | 1897 | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | He | 4.9.1, 4.9.2, 4.14.1 |
| Фенол | 2312 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | A | 4.9, 4.14, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2 |

* Вижте бележката под черта на стр. 19

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

| Име на продукта | UN номер | Категория замърсяване | Опасности | Вид на кораба | Вид на танка | Вентилационни отвори на танка | Контрол на околната среда на танка | Електрически изисквания | Измерване на размери | Засичане на изпарения | Защита от пожар | Специални изисквания |
|-----------------------|----------|-----------------------|-----------|---------------|--------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m |
| 1-Финил-1-ксилил етан | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B | |
| Фосфорна киселина | 1805 | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.8.1 до 4.8.4, 4.8.6 до 4.8.8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----|-----|---|----|---------|---|--------|---|------|---------|---|
| Фосфор, жълт или бял | 1381, 2447 | A | S/P | 1 | 1G | Конт. | Подложка + (вент. отвор или Инертен) | St | C | He | C | 4.5, 4.14, 4.17 |
| Фталов анхидрид (разтопен) | 2214 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | He | D | 5.2.6 до 5.2.8 |
| Пинен | 2368 | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | a | 4.14.1 |
| Полиетилен полиамини | 2734(и) 2735 | (C) | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.12.2, 5.2.8 |
| Разтвор на полиферилов сулфат | | (C) | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.12.10 |
| Полиметилен полифенил изоцианат | 2206(и) 2207 | D | S | 2 | 2G | Конт. | Сух | St (б) | C | T(б) | C(в), D | 4.9, 4.12.5, 4.14.1, 4.15.2 |
| Разтвор на калиев хидроксид | 1814 | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.12.1 (aa), 5.2.8 |
| n-пропаноламин | | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A, D | 4.12.2, 5.2.8 |
| Бета-Пропиолактон | | D | S | 2 | 2G | Конт. | He | St | R | T | A | |
| Пропионалдехид | 1275 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A | 4.13.1, 4.15.1, 4.17 |
| Пропионова киселина | 1848 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.8.2 до 4.8.4, 4.8.6 до 4.8.8, 4.12.6, 4.17 |
| Пропионов анхидрид | 2496 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | A | 4.12.6 |
| Пропионитрил | 2404 | C | S/P | 2 | 1G | Конт. | He | SP | C | F-T | A, D | 4.9, 4.13, 4.14, 4.17 |
| n-Пропиламин | 1277 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | Инертен | SP | C | F-T | C, D | 4.9, 4.12.2, 4.14, 4.17 |
| n-Пропилбензен | | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | F | A | 4.14.1 |
| Пропилен димер | | (C) | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Пропилен оксид | 1280 | D | S | 2 | 2G | Конт. | Инертен | SP | C | F-T | A, C | 4.7, 4.9.1, 4.11, 4.14 |
| Пропилен тетрамер | 2850 | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Пропиленов тример | 2057 | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Пиридин | 1282 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.12.4, 4.14.1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|---|----|---------|---|----|---|-----|------|---|
| Колофон | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2 |
| (Непропорционален) разтвор на колофонов сапун | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Разтвор на натриев борохидрид (15% или по-малко) / Натриев хидроксид | | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.12.1, 5.2.6 |
| Разтвор на натриев хлорат (50% или по-малко) | 2428 | III | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.14.1, 4.15.1, 4.21 |
| Разтвор на натриев дихромат (70% или по-малко) | 2428 | C | S/P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.9.3, 4.12.2, 4.14 |
| Разтвор на натриев гидрогенсулфит (35% или по-малко) | 2693 | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | |
| Разтвор на натриев хидросулфид (45% или по-малко) | 2949 | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | Вент. отвор или подложка (газ) | St | R | T | He | 4.14.1, 4.15.1, 5.2.8 |
| Разтвор на натриев хидросулфид / амониев сулфид | | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | C | F-T | A, C | 4.9, 4.11, 4.12.1, 4.13.1, 4.14, 4.15.1, 4.17, 4.18 |
| Разтвор натриев хидроксид | 1842 | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.12.1(aa) |
| Разтвор на натриев хипохлорит (15% или по-малко) | 1791 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | He | He | 4.12.5, 4.15.1 |
| Разтвор на натриев нитрат | 1500 | B | S/P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.9.3 (a), 4.9.3.(б), 4.14, 4.15.1 |
| Разтвор на натриев тиоцинат (56% или по-малко) | | (B) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.14.1 |
| Стиролов мономер | 2055 | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | O | F | B | 4.10, 4.12.4, 4.14.1, 4.18.1, 4.18.2 |
| Сяра (разтопена) | 2448 | III | S | 3 | 1G | Отворен | Вент. отвор или подложка (газ) | SP | O | F-T | He | 4.3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-----|-----|---|----|---------|-----|----|---|-----|---------|--|
| Сярна киселина | 1830 | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.8, 4.15.2, 5.2.7, 5.2.8 |
| Сярна киселина, употребявана | 1832 | C | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | 4.8, 4.15.2, 5.2.7, 5.2.8 |
| Талово масло (сурово и дестилирано) | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8, 5A.2.2 |
| Мастни киселини от талово масло (смолни киселини по-малко от 20%) | | (C) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 5.2.6 до 5.2.8 |
| (Непропорционален) сапунен разтвор на талово масло | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.5, 5.2.8 |
| Тетрахлороетан | 1702 | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | He | 4.9, 4.13.1, 4.14.1 |
| Тетраетилен пентамин | 2320 | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.12.1 |
| Тетрахидрофуран | 2056 | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, D | |
| Тетрахидронафталин | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| 1,2,3,5-Тетраметилбензен | | (C) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Толуен | 1294 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Толуендиамин | 1709 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | B, C, D | 4.9, 4.12.1, 4.13.1, 4.14, 4.17, 5.2.6, 5.2.8 |
| Толуен диизоцианат | 2078 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | Cyx | St | C | F-T | C(B), D | 4.9, 4.12.4, 4.13.1, 4.14, 4.15.2, 4.17, 5.2.8 |
| о-Толуидин | 1708 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | A, C | 4.9, 4.13.1, 4.14 |
| Трибутил фосфат | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| 1,2,4-Трихлоробензен | 2321 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | R | T | C | 4.14.1, 5.2.8, 5A.2.2 |
| 1,1,1-Трихлороетан | 2831 | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| 1,1,2-Трихлороетан | | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | He | 4.9.1, 4.14.1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----|-----|---|----|---------|-----|----|---|-----|---------|-----------------------------|
| Трихлороетилен | 1710 | B | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | T | He | 4.9, 4.13.1, 4.14.1, 4.15.1 |
| 1,2,3-Трихлоропропан | | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | St | C | T | B, C, D | 4.9, 4.13.1, 4.14 |
| 1,1,2-Трихлоро-1,2,2-Трифлуороетан | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | He | |
| Трикрезил фосфат (съдържащ по-малко от 1% орто-изомер) | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Трикрезил фосфат (съдържащ 1% или повече орто-изомер) | 2574(й) | A | S/P | 1 | 2G | Конт. | He | St | C | He | B | 4.9.3, 4.14 |
| Триетаноламин | | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.12.1 |
| Триетиламин | 1296 | C | S/P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | B | 4.9, 4.12.2, 4.17 |
| Триетилбензен | | A | P | 2 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |
| Триетилентетрамин | 2259 | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.12.1 |
| Триетил фосфит | 2323 | | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, D | 4.9.1 |
| Триметилоцетна киселина | | D | S | 3 | 2G | Конт. | He | St | R | He | A, C | 4.8.2 до 4.8.8, 4.12.6 |
| Триметил бензени (всички изомери) | | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Триметилхексаметилендиамин (2,2,4- и 2,4,4 – изомери) | 2327 | D | S | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A,C | 4.12.1, 4.14.1 |
| Триметилхексаметилен диизоцианат (2,2,4- и 2,4,4 – изомери) | 2328 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | Сух | St | C | T | A, C(в) | 4.9, 4.13.1, 4.14.1, 4.15.2 |
| 2,2,4-Триметил-1,3-пентандиол-1-изобутират | | C | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | |
| Триметил фосфит | 2329 | | S | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F-T | A, D | 4.9.1, 4.14.1, 4.15.2 |
| Триксилил фосфат | | A | P | 1 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14 |
| Терпентин | 1299 | B | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Недеканова киселина | | (C) | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 5.2.6 до 5.2.8 |
| 1-Ундецен | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-----|---|----|---------|---------|----|---|-----|---|---|
| Ундецилов алкохол | | B | P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | A | 4.14.1, 5.2.8, 5A.2.2(c) |
| Разтвор на карбамид/амониев нитрат (съдържа амонячна вода) | | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | T | A | 4.12.4, 4.12.9 |
| n-Валералдеhid | 2058 | D | S | 3 | 2G | Конт. | Инертен | SP | R | F-T | A | 4.2.7, 4.15.1 |
| Винил ацетат | 1301 | C | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | O | F | A | 4.10, 4.18.1, 4.18.2 |
| Винил етил етер | 1302 | C | S/P | 2 | 1G | Конт. | Инертен | SP | C | F-T | A | 4.2, 4.10, 4.11, 4.12.8, 4.14, 4.17, 4.18.1, 4.18.2 |
| Винилиден хлорид | 1303 | B | S/P | 2 | 2G | Конт. | Инертен | SP | R | F-T | B | 4.10, 4.11, 4.12.5, 4.14.1, 4.17, 4.18.1, 4.18.2 |
| Винил недеcanoат | | B | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B | 4.10, 4.14.1, 4.15.1, 4.18.1, 4.18.2 |
| Винилтолуен | 2618 | A | S/P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | D | 4.10, 4.12.1, 4.14.1, 4.18.1, 4.18.2 |
| Бял спирт, ниско съдържание (15-20%), ароматен | 1300 | (B) | P | 2 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1 |
| Ксилени | 1307 | C | P | 3 | 2G | Конт. | He | SP | R | F | A | 4.14.1, 5.2.8(ф) |
| Ксиленол | 2261 | B | S/P | 3 | 2G | Отворен | He | St | O | He | B | 4.14.1, 5.2.8, 5A.2.2 |

7. Бележки под линия за Кодекс ВСН:

a. Правило 4.17 се отнася за амонячна вода, 28% или по-малко, но не под 10%.

Амонячна вода (28% или по-малко)

b. Ако продуктът, който трябва да се превозва, съдържа запалими разтворители, чиято точка на възпламеняване не надвишава 60°C, то трябва да се осигурят специални електрически системи и детектор на запалими пари.

Дифенилметан диизоцианат

Полиметилен полифенил изоцианат

c. Въпреки че водата е подходяща за гасене на пожари на открито, свързани с химикали, за които се отнася тази бележка под линия, не трябва да се допуска водата да замърси затворени танкове, съдържащи тези химикали поради риска от генериране на опасен газ.

Дифенилметан диизоцианат

Изофорон диизоцианат

Полиметилен полифенил изоцианат

Толуен диизоцианат

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

d. Номер UN 1198 е приложим само ако точката на възпламеняване е под 60°C.

Разтвор на формалдехид (45% или по-малко)

e. Правило 4.17 се отнася за Разтвор на формалдехид, 45% или по-малко, но не под 5%.

Разтвор на формалдехид (45% или по-малко)

f. Правило 4.17 се отнася за Солна киселина, която не е под 10%.

Разтвор на Алуминиев хлорид (30% или по-малко) / Солна киселина (20% или по-малко)

Солна киселина

g. Не могат да се използват сухи химикали поради възможността от експлозия.

Малеинов анхидрид

h. Номер UN 2032 определен за Червена димяща азотна киселина.

Азотна киселина (70% и повече)

i. UN номерът зависи от точката на кипене на веществото.

Полиетилен полиамини

Полиметилен полифенил изоцианат

j. UN номерът определен за това вещество съдържа повече от 3% от орто-изомера.

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

k. UN номерът се отнася само до 2- Хлоропропионова киселина.

2- или 3- Хлоропропионова киселина

l. Динитротолуен не трябва да се превозва в танкове на палубата.

Динитротолуен (разтопен)

m. Трябва да се използват температурни сензори за проследяване на температурата на карго помпата, за да може да се засече прегряване в следствие на отказ на помпата.

Динитротолуен (разтопен)

n. Не трябва да се използват сухи химикали като противопожарна среда.

Смес Нитропропан (60%) / Нитроетан (40%)

o. Номер UN 2672 се отнася за 10-35% амониев разтвор.

Амонячна вода (28% или по-малко)

p. Отнася се само за n-Децилов алкохол.

Децилов алкохол (всички изомери).

q. Изискванията са базирани на онези изомери, които имат точка на възпламеняване 60°C с.с. и следователно изискванията, основаващи се на възпламенимост няма да бъдат приложими по отношение на такива изомери.

Хептанол (всички изомери)

r. Правило 5A.2.2 се отнася само до 1-Ундецилов алкохол.

Ундецилов алкохол

s. Номер UN 1114 се отнася за Бензен.

Бензен и смеси, които съдържат 10% и повече бензен.

t. Затворените пространства трябва да бъдат тествани както за изпарения на Мравчена киселина, така и за газ Въглероден окис, продукт от разграждането.

Мравчена киселина

u. Отнася се само за p-Ксилен.

Ксилени

v. Отнася се за p-изомер и смеси, които съдържат p-изомер, чийто вискозитет е 25mPa.S при 20°C

Дихлоробензени (всички изомери).

w. Отнася се за p-изомер и смеси, които съдържат p-изомер, чиято точка на топене е 0°C и над нея

Дихлоробензени (всички изомери).

x. Отнася се за p-изомер и смеси, които съдържат p-изомер, чиято точка на топене е 15°C и над нея

Дихлоробензени (всички изомери).

y. Отнася се само за продукти, чиято точка на топене е 15°C и над нея.

Нонилфенол поли (4-12) етоксилати

z. Алуминий не е разрешен.

Хлорооцетна киселина (80% или по-малко)

2,2- Дихлоропропионова киселина

а а. Могат да се използват мед, месинг и бронз.

Разтвор на калиев хидроксид.

Разтвор на натриев хидроксид.

8. Глава VII от Кодекс ВСН трябва да бъде заменена със следното:

„ГЛАВА VII – СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ, СПРЯМО КОИТО КОДЕКСЪТ НЕ СЕ ПРИЛАГА

1 Посочените са продукти, за които се счита, че не попадат в обсега на Кодекса. Списъкът може да се използва като ръководство при разглеждането на превози на големи количества от продукти, чиито опасности все още не са били оценени.

2 Въпреки че продуктите, описани в настоящата глава попадат извън обхвата на Кодекса, вниманието на Администрациите е привлечено към факта, че могат да бъдат необходими някакви мерки за безопасност за тяхното безопасно транспортиране. Съответно Администрациите трябва да предвидят подходящи изисквания за безопасност.

ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

| | |
|--|--|
| Наименование на продукта (колона а) | В някои случаи имената на продукта могат да не бъдат идентични с имената, дадени в предходни издания на Кодекс ВСН или на Кодекс ИВС (за обяснение вижте индекса на химикалите). |
| UN номер (колона б) | Номерът, който се отнася до всеки един продукт, показан в препоръките, предложени от Комитета от експерти на Обединените нации за транспортиране на опасни стоки. UN номерата, когато са налични, се предоставят само за информация. |
| Категория замърсяването (колона с) | на Буква D означава категорията замърсяване, определена за всеки продукт по Анекс II от MARPOL 73/78. “III” означава, че продуктът е бил оценен и за него е установено, че попада извън категории A, B, C или D. |

Категорията на замърсяване, посочена в скоби, показва, че продуктът е бил временно категоризиран и че са необходими допълнителни данни, за да се приключи оценката за вредите от замърсяването. Докато не бъде приключена оценката за вредите, се използва определената категория на замърсяване.

| Име на продукта | UN номер | Категория на замърсяването за оперативно разтоварване (правило 3 от Анекс II) |
|---|----------|---|
| а | б | с |
| Ацетон | 1090 | III |
| Алкохоли (C ₁₃ и нагоре) | - | III |
| Алкохолни напитки, n.o.s (неопредели по друг начин) | 3065 | III |
| Алкил (C ₉ -C ₁₇) бензени | - | (D) |
| Разтвор на алуминиев сулфат | - | D |
| Разтвор на Аминоетилдиетаноламин / Аминоетилетаноламин | - | III |
| Разтвор на 2-амино-2-хидроксиметил-1,3-пропанедиол (40% или по-малко) | - | III |
| Разтвор на амониев сулфат | - | D |
| n-Амил алкохол | 1105 | D |
| сек-Амил алкохол | 1105 | D |
| терт-Амил алкохол | 1105 | III |
| Амил алкохол, основен | 1105 | D |
| Животински и рибни мазнини, n.o.s. (неопределени по друг начин), включително: Масло от черен дроб на треска Китова мас | - | D |
| Ябълков сок | - | III |
| Бехенилов алкохол | | III |
| Бензен трикарбоксилна киселина, триоктилов естер | - | III |
| Основна смес за спирачна течност: (Поли (2-8) алкилен (C ₂ -C ₃) гликоли / Полиалкилен (C ₂ -C ₁₀) гликоли Моноалкил (C ₁ -C ₄) етери и техните боратови естери)1/ | - | D |
| сек-Бутил ацетат | 1123 | D |
| n-Бутил алкохол | 1120 | III |
| сек-Бутил алкохол | 1120 | III |
| терт-Бутил алкохол | 1120 | III |
| Бутилен гликол | - | D |
| Бутил стеарат | - | III |
| 1/ използвайте „Основна смес за спирачна течност“ като правилното наименование в документа за превоз. | | |
| гама- Бутиролактон | - | D |
| Суспензия от калциев карбонат | - | III |
| Суспензия от калциев хидроксид | - | D |

| | | |
|---|------|-----|
| Разтвор на Калциев нитрат / Магнезиев нитрат / Калиев хлорид | | III |
| епсилон-Капролактам (разтопен или водни разтвори) | - | D |
| Цетилов/стеарилов алкохол | | III |
| Хлорирани парафини (C ₁₄ -C ₁₇) (с 52% хлор) | | III |
| Разтвори на Холин хлорид | - | D |
| Глинест разтвор | | III |
| Въглищна суспензия | | III |
| Метилов естер на мастна киселина от кокосово масло | | D |
| Декахидронафталин | 1147 | (D) |
| Децилбензен | - | D |
| Разтвор на декстроза | - | III |
| Диацетонов алкохол | 1148 | D |
| Диалкил (C ₇ -C ₁₃) фталати | - | D |
| Диетилен гликол | - | 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 |
| Диизононил адипат | - | D |
| Диизооктил фталат | - | III |
| Диизопропил нафталин | - | D |
| 2,2-Диметилпропан-1,3-диол | - | (D) |
| Динонил фталат | - | D |
| Диоктил фталат | - | III |
| Дипропилен гликол | - | III |
| Дипропилен гликол метил етер | - | (D) |
| Дитридецил фталат | - | D |
| Диундецил фталат | - | D |
| Додекан (всички изомери) | - | III |
| Додеценил янтарна киселина, разтвор на дикалиева сол | - | (D) |
| Додецил бензен | - | III |
| Сондажни саламури: | - | III |

| | | |
|--|------|-------|
| Разтвор на калциев бромид | | |
| Разтвор на калциев хлорид | | |
| Разтвор на натриев хлорид | | |
| 2-Етоксietанол | 1171 | D |
| Етил ацетат | 1173 | D |
| Етил ацетоацетат | - | (D) |
| Етилов алкохол | 1170 | III |
| Етилен карбонат | - | III |
| Етилендиамин тетраоцетна киселина, разтвор на тетранатриева сол | - | D |
| Етилен гликол | - | D |
| Етилен гликол ацетат | - | (D) |
| Етилен гликол бутил етер | 2369 | III |
| Етилен гликол терт-бутил етер | - | III |
| Етилен гликол изопропил етер | - | D |
| Етилен гликол метил бутил етер | - | D |
| Етилен гликол метил етер | 1188 | D |
| Етилен гликол метил етер ацетат | 1189 | D |
| Етилен гликол фенил етер | - | D |
| Смес на Етилен гликол фенил етер / Диетилен гликол фенил етер | - | D |
| Етилен-винил ацетатен кополимер (емулсия) | - | III |
| 2-Етилхексанова киселина | - | D |
| Етил пропионат | 1195 | D |
| Масна киселина (наситена C ₁₃ и по-висока) | - | III |
| Желязна хидроксиетилетилен диамин триоцетна киселина, разтвор на тринатриева сол | - | D |
| Формаид | - | 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 |
| Хексаметилендиамин адипат (50% във вода) | - | D |
| Хексаметилен гликол | - | III |
| Разтвори на хексаметилентетрамин | - | D |
| Капронова киселина | - | D |
| Хексанол | 2282 | D |
| Хексилен гликол | - | III |

| | | |
|---|------|-----|
| N-(хидроксиетил) етилендиамин триоцетна киселина, разтвор на тринатриева сол | - | D |
| Изоамил алкохол | 1105 | D |
| Изобутил алкохол | 1212 | III |
| Изобутил формат | 2393 | D |
| Изофорон | - | D |
| Изопропил ацетат | 1220 | III |
| Изопропил алкохол | 1219 | III |
| Каолинова каша | - | III |
| Млечна киселина | - | D |
| Свинска мас | - | III |
| Латекс: Карбоксилиран стирен-бутадиен съполимер Стирол-бутадиен каучук | - | III |
| Лигнин сулфонова киселина, разтвор на натриева сол | - | III |
| Разтвор на магнезиев хлорид | - | III |
| Каша на магнезиев хидроксид | - | III |
| 3-Метокс-1-бутанол | - | III |
| 2-Метоксибутил ацетат | - | D |
| Метилацетат | 1231 | III |
| Метил ацетоацетат | - | D |
| Метил алкохол | 1230 | III |
| Метил бутенол | - | (D) |
| Метил терт-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-3-бутанол | - | III |
| 3-метил-3-метокси-3-бутил ацетат | - | III |
| Меласа | - | III |
| Нафталин сулфонова киселина/Формаидехиден съполимер, разтвор на натриева сол | - | D |
| Нитрилотриоцетна киселина, разтвор на тринатриева сол | - | D |
| Нонанова киселина (всички изомери) | - | D |
| Нонил метакрилат мономер | - | (D) |
| Вредна течност, п.о.с (17) (търговско наименование ... съдържа ...), Кат. D1/ | - | D |
| Вредна течност, п.о.с (18) (търговско наименование ... съдържа ...) Приложение III 1/ | - | III |
| Октанова киселина (всички изомери) | - | D |

| | | |
|---|------|-------|
| n-Октил ацетат | 1262 | D |
| Октил децил адипат | - | III |
| Олефини (C13 и нагоре, всички изомери) | - | III |
| алфа-Олефини (C13-C18) | - | III |
| Олеинова киселина | - | D |
| Метилов естер на мастни киселини от палмово масло | - | D |
| Палмов стеарин | - | D |
| n-Парафини (C10-C20) | - | III |
| 1/ В случай на специфичен товар, който е n.o.s (неопределен по друг начин), за който е преценено, че попада в рамките на тази n.o.s. (неопределено по друг начин) група, това вписване, включително търговското наименование на товара и един или два основни компонента, трябва да бъдат предоставени в документа за превоз. | | |
| Парафинов восък | - | III |
| Пентаетиленхексамин | - | D |
| Пентанова киселина | - | D |
| Петролатум | - | (III) |
| Разтвор на полиалуминиев хлорид | - | III |
| Полибутен | - | III |
| Полиетилен гликол | - | III |
| Полиетилен гликол диметил етер | - | III |
| Полипропилен гликол | - | D |
| Полипропилен гликол метил етер | - | III |
| Полисилоксан | - | III |
| n-Пропил ацетат | 1276 | D |
| n-Пропил алкохол | 1274 | III |
| Пропилен / Бутилен съполимер | - | III |
| Пропилен гликол | - | III |
| Пропилен гликол етил етер | - | (D) |
| Пропилен гликол метил етер | - | (D) |
| Пропилен гликол моноалкил етер | - | (D) |
| Суспензия от натриев алумосиликат | - | III |
| Разтвор на натриев карбонат | - | D |
| Разтвор на натриев силикат | - | D |
| Разтвор на сорбитол | - | III |
| Сулфолан | - | D |
| Твърдо растително масло | - | D |
| Мастна киселина от твърдо растително масло | - | (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 |
| Триметилол пропан полиетоксилат | - | D |
| Трипропилен гликол | - | III |
| Трипропилен гликол метил етер | - | (D) |
| Разтвор на Карбамид/Амониев моно- и ди-водороден фосфат/Калиев хлорид | - | (D) |
| Разтвор на Карбамид / Амониев нитрат | - | D |
| Разтвор на Карбамид / Амониев фосфат | - | D |
| Разтвор на карбамид формалдехидна смола | - | III |
| Разтвор на Карбамид | - | III |
| Растителни масла, n.o.s (неопределени по друг начин) включително: Рициново масло, Кокосово масло, Царевично масло, Масло от памучни семена, Фъстъчено масло, Ленено масло, Зехтин, Масло от палмови ядки, Палмово масло, Рапично масло, Масло от оризови трици, Шафраново масло, Сусамово масло, Соево масло, Слънчогледово масло, Тунгово масло | - | D |
| Разтвор на растителен протеин (хидролизиран) | - | III |
| Вода | - | III |

* * *