

Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1

(Изм. - ДВ, бр. 77 от 2005 г., изм. - ДВ, бр. 103 от 2009 г., предишно Приложение № 3 към чл. 103, ал. 3 - ДВ, бр. 32 от 2012 г., в сила от 24.04.2012 г., изм. - ДВ, бр. 62 от 2015 г., в сила от 14.08.2015 г., изм. - ДВ, бр. 101 от 2015 г., в сила от 22.12.2015 г., изм. - ДВ, бр. 42 от 2022 г., в сила от 07.06.2022 г.)

ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА		
Към опасните вещества, които са класифицирани в категориите на опасност, посочени в част 1, колона 1 от това приложение, се прилагат		
Когато дадено вещество или група вещества, изброени в част 2, попада и в класификацията от част 1, трябва да се прилагат праговете за		
Част 1		
Категории опасни вещества		
Част 1 включва всички опасни вещества, попадащи в категориите на		
Колона 1	Колона 2	Колона 3
Категории на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Прагови количества (в	
	Нисък риск	Висок риск
Раздел "Н" - Опасности за здравето		
Н1 Остра токсичност, Категория 1, всички	5	20
Н2 Остра токсичност		
- Категория 2, всички пътища на експозиция	50	200
- Категория 3, инхалаторен път на експозиция		
Н3 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	50	200
Раздел "Р" - Физични опасности		

<p>P1a Експлозивни (виж забележка 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нестабилни експлозивни, или</li> <li>- Експлозивни, подкласове 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 или 1.6, или</li> <li>- Вещества или смеси, които имат експлозивни свойства съгласно метод А.14 от Регламент (ЕО) № 440/2008 на Комисията от 30 май 2008 г. за установяване на методи на изпитване съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката,</li> </ul>	10	50
<p>P16 Експлозивни (виж забележка 8)</p> <p>Експлозивни, подклас 1.4 (виж забележка 10)</p>	50	200
<p>P2 Запалими газове</p> <p>Запалими газове, Категория 1 или 2</p>	10	50
<p>P3a Запалими аерозоли (виж забележка 11.1)</p> <p>"Запалими" аерозоли, Категория 1 или 2, съдържащи запалими газове Категория 1 или</p>	150 (нетно тегло)	500 (нетно тегло)
<p>P3b Запалими аерозоли (виж забележка 11.1)</p> <p>"Запалими" аерозоли, Категория 1 или 2, несъдържащи запалими газове Категория 1 или 2, или запалими течности Категория 1</p>	5 000 (нетно тегло)	50 000 (нетно тегло)
<p>P4 Оксидиращи газове</p> <p>Оксидиращи газове, Категория 1</p>	50	200
<p>P5a Запалими течности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Запалими течности, Категория 1, или</li> <li>- Запалими течности, Категория 2 или 3, които се държат при температура над точката им на кипене, или</li> <li>- Други течности с пламна температура <math>\leq 60</math></li> </ul>	10	50

P56 Запалими течности - Запалими течности, Категория 2 или 3, при които специфични условия на експлоатация, като например високо налягане или висока температура, могат да създадат опасност от големи аварии, или  - Други течности с пламна температура $\leq 60$ °C, при които специфични условия на	50	200
P5в Запалими течности  Запалими течности, Категория 2 или 3, които	5 000	50 000
P6а Самоактивиращи се вещества и смеси и органични пероксиди Самоактивиращи се вещества и смеси, тип А	10	50
P6б Самоактивиращи се вещества и смеси и органични пероксиди  Самоактивиращи се вещества и смеси, тип С,	50	200
P7 Пирофорни течности и твърди вещества  Пирофорни течности, Категория 1  Пирофорни твърди вещества, Категория 1	50	200
P8 Оксидиращи течности и твърди вещества  Оксидиращи течности, Категория 1, 2 или 3, или	50	200
Раздел "Е" - Опасности за околната среда		
E1 Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична	100	200
E2 Опасни за водната среда в Категория	200	500
Раздел "О" - Други опасности		
O1 Вещества и смеси с предупреждение за	100	500
O2 Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, Категория 1	100	500
O3 Вещества и смеси с предупреждение за	50	200
Част 2		
Поименно изброени опасни вещества		
Колона 1	Колона 2	Колона 3
Прагови количества (в тонове)		

Опасни вещества	CAS номер	Нисък риск	Висок риск
1. Амониев нитрат (виж забележка 13)	-	5 000	10 000
2. Амониев нитрат (виж забележка 14)	-	1 250	5 000
3. Амониев нитрат (виж забележка 15)	-	350	2 500
4. Амониев нитрат (виж забележка 16)	-	10	50
5. Калиев нитрат (виж забележка 17)	-	5 000	10 000
6. Калиев нитрат (виж забележка 18)	-	1 250	5 000
7. Арсенов пентаоксид, арсенова (V)	1303-28-	1	2
8. Арсенов триоксид, арсениста (III)	1327-53-		0,1
9. Бром	7726-95-	20	100
10. Хлор	7782-50-	10	25
11. Никелови съединения в прахообразно, лесно за вдишване състояние: никелов монооксид, никелов	-		1
12. Етиленимин	151-56-4	10	20
13. Флуор	7782-41-	10	20
14. Формалдехид (концентрация $\geq$ 90	50-00-0	5	50
15. Водород	1333-74-	5	50
16. Хлороводород (втечен газ)	7647-01-	25	250
17. Оловни алкили	-	5	50
18. Втечени запалими газове, Категория 1 или 2 (включително	-	50	200
19. Ацетилен	74-86-2	5	50
20. Етилен оксид	75-21-8	5	50
21. Пропиленоксид	75-56-9	5	50
22. Метанол	67-56-1	500	5 000
23. 4,4'-метилен бис(2-хлоранилин) и/или соли в прахообразно състояние	101-14-4		0,01
24. Метилизоцианат	624-83-9		0,15
25. Кислород	7782-44-	200	2 000
26. 2,4-толуол диизоцианат	584-84-9	10	100
2,6-толуол диизоцианат	91-08-7		
27. Дихлороанхидрид на въглената	75-44-5	0,3	0,75
28. Арсенов хидрид (арсин)	7784-42-	0,2	1

29. Фосфин (фосфорен трихидрид)	7803-51-	0,2	1
30. Серен дихлорид	10545-9		1
31. Серен триоксид	7446-11-	15	75
32. Полихлордибензофурани и полихлордибензодиксини (включително ТХДД), преизчислени в	-		0,001
33. Следните канцерогенни вещества или смесите, съдържащи тези канцерогенни вещества, при концентрации над 5 % от теглото:  а) 4-аминобифенил и/или неговите соли;  б) бензотрихлорид;  в) бензидин и/или соли;  г) бис (хлорметил) етер;  д) хлорметил метил етер;  е) 1,2-диброметан;  ж) диетилсулфат;  з) диметил сулфат;  и) диметилкарбомилхлорид;  к) 1,2-дибром-3-хлорпропан;  л) 1,2-диметилхидразин;  м) диметилнитрозамин;  н) хексаметилфосфорен триамид;  о) хидразин;  п) 2-нафтиламин и/или соли;  р) 4-нитродифенил, и	-	0,5	2

34. Нефтепродукти и алтернативни горива: а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газьолни смеси); г) тежки горива;	-	2 500	25 000
35. Анхидриден амоняк	7664-41-	50	200
36. Борен трифлуорид	7637-07-	5	20
37. Сероводород	7783-06-	5	20
38. Пиперидин	110-89-4	50	200
39. Бис(2-диметиламино-етил)	3030-47-	50	200
40. 3-(2-етилхексилокси)пропиламин	5397-31-	50	200
41. Смеси на натриев хипохлорит, класифицирани като силно токсични за водните организми H400, Категория 1 (при условие че при отсъствие на натриев хипохлорит сместа не се класифицира като силно токсична за водните организми H400, Категория 1),		200	500
42. Пропиламин (виж забележка 21)	107-10-8	500	2 000
43. Терт-бутилов акрилат (виж	1663-39-	200	500
44. 2-метил-3-бутененитрил (виж	16529-5	500	2 000
45. Тетрахидро-3,5-диметил-1,3,5,- тиадиазин-2-тион (Дазомет) (виж	533-74-4	100	200
46. Метилакрилат (виж забележка 21)	96-33-3	500	2 000
47. 3-метилпиридин (виж забележка 21)	108-99-6	500	2 000
48. 1-бром-3-хлорпропан (виж	109-70-6	500	2 000

**Забележки:**

1. Веществата и смесите се класифицират в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008.
2. Смесите се третират по същия начин като чистите вещества, при условие че остават в границите на концентрацията, определена в съответствие със свойствата им съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, или в неговата

последна адаптация към техническия прогрес, в случай че не е изрично зададено процентно съдържание или друго описание.

3. (изм. - ДВ, бр. 42 от 2022 г., в сила от 07.06.2022 г.) Изискванията за посочените по-горе количества се отнасят за всяко предприятие/съоръжение по чл. 103, ал. 2.

Количествата, които се вземат предвид при прилагането на глава седма, раздел I, са максималните количества, които са налични или има вероятност да са налични във всеки един момент в предприятието/съоръжението. Определени опасни вещества в дадено предприятие/съоръжение могат да не бъдат отчитани при изчисляването на цялото налично количество само ако са в количества, равни или по-малки от 2 % от съответния праг за минимално количество, и ако местоположението им в предприятието е такова, че не би могло да породи голяма авария на друго място в същото предприятие.

4. Следните правила, регулиращи добавянето на опасни вещества или категории опасни вещества, се прилагат, когато е целесъобразно:

В случай на предприятие/съоръжение, в което никое отделно опасно вещество не присъства в количество, равно или над съответните прагови количества, се прилага следното правило, за да се определи дали предприятието/съоръжението е обхванато от съответните изисквания на глава седма, раздел I и наредбата по чл. 103, ал. 9.

Разпоредбите на глава седма, раздел I и наредбата по чл. 103, ал. 9 се прилагат по отношение на предприятия с висок рисков потенциал, ако сумата:

$q_1/QU_1 + q_2/QU_2 + q_3/QU_3 + q_4/QU_4 + q_5/QU_5 + \dots$  е по-голяма или равна на 1,

където  $q_x$  = количеството опасно вещество  $x$  (или категория опасни вещества), попадащо в част 1 или част 2,  
и  $QU_x$  = съответното прагово количество за опасно вещество или категория  $x$  от част 1, колона 3 или от част 2, колона 3.

Разпоредбите на глава седма, раздел I и наредбата по чл. 103, ал. 9 се прилагат по отношение на предприятия с нисък рисков потенциал, ако сумата:

$q_1/QL_1 + q_2/QL_2 + q_3/QL_3 + q_4/QL_4 + q_5/QL_5 + \dots$  е по-голяма или равна на 1,

където  $q_x$  = количеството опасно вещество  $x$  (или категория опасни вещества), попадащо в част 1 или част 2,  
и  $QL_x$  = съответното прагово количество за опасно вещество или категория  $x$  от част 1, колона 2 или част 2, колона 2.

Съответното правило се използва за оценяване на опасностите за здравето, физичните опасности и опасностите за околната среда и трябва да бъде прилагано три пъти:

а) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които попадат в клас остра токсичност категория 1, 2 или 3 (инхалаторен път), или специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция, Категория 1, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Н" - вписвания от Н1 до Н3 от част 1;

б) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които са експлозивни, запалими газове, запалими аерозоли, оксидиращи газове, запалими течности, самоактивирани вещества и смеси, органични пероксиди, пирофорни течности и твърди вещества, оксидиращи течности и твърди вещества заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Р" - вписвания от Р1 до Р8 от част 1;

в) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които се класифицират като опасни за водната среда, остра опасност, Категория 1, хронична опасност, Категория 1, или хронична опасност, Категория 2, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "Е" - вписвания Е1 и Е2 от част 1.

Разпоредбите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9 се прилагат, когато някоя от сумите, получени при букви "а", "б" или "в", е по-голяма или равна на 1.

5. В случай на опасни вещества, включително отпадъци, които не са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008, но които независимо от това са налични или има вероятност да са налични в едно предприятие/ съоръжение и притежават или могат да притежават според условията, установени в предприятието/съоръжението, еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии, се причисляват временно към най-близката категория или посочено опасно вещество, попадащо в обхвата на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9.

6. В случай на опасни вещества със свойства, които водят до повече от една класификация за целите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9, се прилагат съответните най-ниски прагови количества. За прилагането на правилото в забележка т. 4 се използва най-ниското прагово количество за всяка група категории от забележка т. 4, букви "а", "б" и "в", които отговарят на съответната класификация.

7. Опасни вещества, които попадат в клас остра токсичност, Категория 3, орален път на експозиция (Токсичен при поглъщане - H301), се включват във вписване H2 Остра токсичност в случаите, когато не може да бъде установена нито класификация остра инхалаторна токсичност, нито остра дермална токсичност, поради липсата на убедителни данни относно инхалаторна и дермална токсичност.

8. Класът на опасност "експлозивни" включва взривни изделия (виж раздел 2.1 от приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008). Ако количеството на съдържащото се в изделието експлозивно вещество или смес е известно, това количество се взема предвид за целите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9. Ако количеството на съдържащото се в изделието експлозивно вещество или смес не е известно, тогава за целите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9 цялото изделие се разглежда като експлозив.



9. Провеждането на изпитване за експлозивни свойства на вещества и смеси е необходимо единствено когато по скрининговата процедура съгласно допълнение 6, част 3 към Препоръките на ООН за превоза на опасни товари: Ръководство за изпитвания и критерии на ООН (Ръководството за изпитвания и критерии на ООН) е установена потенциална възможност за експлозивни свойства на веществото или сместа. Допълнителни указания относно освобождаването от провеждане на изпитването могат да се намерят в описанието на метода А.14 от приложението към Регламент (ЕО) № 440/2008 на Комисията от 30 май 2008 г. за определяне на методи за изпитване в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 г. на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (reach) (ОВ, L 142/1 от 31 май 2008 г.).

10. Ако експлозивите от подклас 1.4 са неупаковани или преупаковани, те се вписват към P1a, освен ако бъде показано, че опасността все още съответства на подклас 1.4, в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008.

11.1. Запалимите аерозоли са класифицирани в съответствие с Наредбата за етикетиране на аерозолните флакони и изискванията към тях (обн., ДВ, бр. 43 от 2006 г.; изм. и доп., бр. 76 от 2006 г., бр. 93 и 97 от 2009 г. и бр. 30 от 2014 г.). "Изключително запалимите" и "запалимите" аерозоли по Наредбата за етикетиране на аерозолните флакони и изискванията към тях съответстват на запалими аерозоли, съответно Категория 1 или 2 по Регламент (ЕО) № 1272/2008.

11.2. За да се използва вписването по т. 11.1, трябва да се документира, че аерозолната опаковка не съдържа нито запалим газ, Категория 1 или 2, нито запалима течност, Категория 1.

12. Съгласно т. 2.6.4.5 в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008 течностите с точка на запалване над 35 °C няма нужда да бъдат класифицирани в Категория 3, ако се получат отрицателни резултати от продължителния тест за горимост L 2, част III, раздел 32 от Ръководството за изпитвания и критерии на ООН. Това обстоятелство не е валидно при специални условия, като висока температура или налягане, и поради това такива течности са включени във вписването към P5a и P5b.

13. Амониев нитрат (5000/10 000): торове, които могат да се саморазграждат:

Вписването по т. 1, част 2 на приложение № 3 се отнася за сложни/комплексни торове на основата на амониев нитрат (сложни/комплексни торове, съдържащи амониев нитрат с фосфат и/или поташ), които могат да се саморазграждат според "UN Trough Test" (виж Ръководство за изпитвания и критерии на ООН, част III, подраздел 38.2) и в които азотното съдържание, дължащо се на присъствието на амониев нитрат, е:

13.1. между 15,75 % (15,75 тегловни % азотно съдържание, дължащо се на присъствието на амониев нитрат, отговаря на 45 % амониев нитрат) и 24,5 % (24,5 тегловни % азотно съдържание, дължащо се на присъствието на амониев нитрат, отговаря на 70 % амониев нитрат) (тегловни), и/или с не повече от 0,4 % общо запалими/органични вещества, или с такива, отговарящи на изискванията на приложение III-2 към Регламент (ЕО) №

2003/2003 на Европейския парламент и на Съвета от 13 октомври 2003 г. относно торовете (ОВ, L 304/ от 21 ноември 2003 г.);

13.2. (изм. - ДВ, бр. 42 от 2022 г., в сила от 07.06.2022 г.) 15,75 % (тегловни) или по-малко и с незабранени запалими вещества.

14. Амониев нитрат (1250/5000): марка за торове:

Вписването по т. 2, част 2 на приложение № 3 се отнася за прости торове на базата на амониев нитрат и сложни/комплексни торове на основата на амониев нитрат, които съответстват на изискванията на приложение III-2 към Регламент (ЕО) № 2003/2003 и в които азотното съдържание като резултат от амониевия нитрат е:

14.1. повече от 24,5 % (тегловни), освен за смеси от прости торове на базата на амониев нитрат с доломит, варовик и/или калциев карбонат с чистота най-малко 90 %;

14.2. повече от 15,75 % (тегловни) за смеси от амониев нитрат и амониев сулфат;

14.3. повече от 28 % (тегловни) (28 тегловни % азотно съдържание, дължащо се на присъствието на амониев нитрат, отговаря на 80 % амониев нитрат) за смеси от прости торове на базата на амониев нитрат с доломит, варовик и/или калциев карбонат с чистота най-малко 90 %.

15. Амониев нитрат (350/2500): технически клас:

Вписването по т. 3, част 2 на приложение № 3 се отнася за амониев нитрат и смеси от амониев нитрат, в които азотното съдържание, дължащо се на присъствието на амониев нитрат, е:

15.1. между 24,5 % и 28 % (тегловни) и които съдържат не повече от 0,4 % запалими вещества;

15.2. повече от 28 % (тегловни) и които съдържат не повече от 0,2 % запалими вещества;

15.3. водни разтвори на амониев нитрат, в които концентрацията на амониев нитрат е повече от 80 % (тегловни).

16. Амониев нитрат (10/50): "материали, които не отговарят на спецификациите" и торове, неотговарящи на теста за детонация:

Вписването по т. 4, част 2 на приложение № 3 се отнася за:

16.1. материали, бракувани при производствения процес, и за амониев нитрат и смеси от амониев нитрат, прости торове на базата на амониев нитрат и сложни/комплексни торове на основата на амониев нитрат, посочени в забележки т. 14 и 15, които са или са били върнати от крайния потребител на производителя в съоръжение за временно складиране или технологична инсталация за преработка, рециклиране или обработка за безопасна употреба, тъй като вече не съответстват на спецификациите в забележки т. 14 и 15;

16.2. торовете, посочени в забележка т. 13.1 и забележка т. 14, които не отговарят на изискванията на приложение III-2 към Регламент (ЕО) № 2003/2003.

17. Калиев нитрат (5000/10 000):

Вписването по т. 5, част 2 на приложение № 3 се отнася за сложни торове на основата на калиев нитрат (под формата на гранули или микрогранули), които имат същите опасни свойства като чистия калиев нитрат.

18. Калиев нитрат (1250/5000):

Вписването по т. 6, част 2 на приложение № 3 се отнася за сложни торове на основата на калиев нитрат (под формата на кристали), които имат същите опасни свойства като чистия калиев нитрат.

#### 19. Подобрен биогаз:

За целите на прилагането на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9 подобреният биогаз може да се класифицира съгласно вписването по т. 18, част 2 на приложение № 3 от това приложение, когато е бил обработен в съответствие с приложимите стандарти за рафиниран и подобрен биогаз при гарантиране на еквивалентно качество на това на природния газ, включително съдържанието на метан, и който съдържа максимум 1 % кислород.

#### 20. Полихлордибензофурани и полихлордибензодиоксини:

Количествата на полихлордибензофурани и полихлордибензодиоксини се изчисляват посредством следните фактори:

Фактор за токсична еквивалентност (TEF), СЗО 2005			
2,3,7,8-ТХДД	1	2,3,7,8-ТХДФ	0,1
1,2,3,7,8-ПХДД	1	2,3,4,7,8-ПХДФ	0,3
		1,2,3,7,8-ПХДФ	0,03
1,2,3,4,7,8-ХсХДД	0,1		
1,2,3,6,7,8-ХсХДД	0,1	1,2,3,4,7,8-ХсХДФ	0,1
1,2,3,7,8,9-ХсХДД	0,1	1,2,3,7,8,9-ХсХДФ	0,1
		1,2,3,6,7,8-ХсХДФ	0,1
		2,3,4,6,7,8-ХсХДФ	0,1
ОХДД	0,0003	1,2,3,4,6,7,8- ХпХДФ	0,01
		1,2,3,4,7,8,9- ХпХДФ	0,01
		ОХДФ	0,0003

Т = тетра, П = пента, Хс = хекса, Хп = хепта, О = окта)

Съгласно *Van den Berg et al*: Преизчисляване на факторите за токсична еквивалентност при хора и бозайници за диоксини и съединения, подобни на диоксините, Световната здравна организация, 2005 г.

21. В случаите, когато това опасно вещество попада в Категория Р5а - запалими течности, или Р5б - запалими течности, за целите на глава седма, раздел I и наредбата по чл. 103, ал. 9 се прилагат най-ниските прагови количества.