

# **НАРЕДБА № 3 за пределно допустимите концентрации на химични вещества, отделяни от полимерни строителни материали в жилищни и обществени сгради**

Издадена от министъра на народното здраве, обн., ДВ, бр. 17 от 28.02.1984 г.

**Чл. 1.** (1) Във въздушната среда на жилищните и обществените сгради следва да не се допуска отделянето от полимерните строителни материали на химични вещества в количества, които могат да оказват пряко или косвено неблагоприятно въздействие на организма на човека.

(2) Пределно допустимите концентрации на химични вещества, отделяни от полимерните строителни материали във въздушната среда на жилищни и обществени сгради, са посочени в приложение № 1.

(3) Химичните вещества, отделящи се от полимерните строителни материали, за които не са определени пределно допустими концентрации, се допускат в количества до посочените средноденонощни пределно допустими концентрации в приложение № 1 към Наредба № 2 на Министерството на народното здраве за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (ДВ, бр. 16 от 1984 г.).

**Чл. 2.** Концентрациите на отделящите се от полимерните строителни материали химични вещества се определят по методи, установени със съответните за тях стандартизационни документи и методи, регламентирани от Министерството на народното здраве.

**Чл. 3.** (1) Хигиенно изследване и оценка на най-използуваните полимерни строителни материали се извършват съгласно приложение № 2.

(2) Полимерните строителни материали се представят за хигиенно изследване и оценка съгласно изискванията, дадени в приложение № 3.

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

**§ 1.** Тази наредба се издава на основание § 2 и във връзка с чл. 20 от Закона за народното здраве .

**§ 2.** Наредбата е съгласувана с Министерството на строителството и селищното устройство, Комитета за опазване на природната среда и Централния съвет на Българските професионални съюзи.

§ 3. Спазването на пределно допустимите концентрации се осигурява от съответните ведомства, обединения, предприятия и организации, които проектират и произвеждат или влагат при строеж на сгради полимерни строителни материали.

§ 4. Контролът по изпълнение на тази наредба се възлага на органите на държавния хигиенен контрол.

Приложение № 1 към чл. 1, ал. 2

чл. 1, ал. 2

Списък на пределно допустимите концентрации на вредни химични вещества, отделяни от полимерни строителни материали в жилищни и обществени сгради

по ред	Вредно вещество	Допустима концентрация в мг/м <sup>3</sup> .
--------	-----------------	--

1.	Акрилонитрил	0,007
2.	Акролеин	0,1
3.	Амоняк	0,2
4.	Анилин	0,03
5.	Ацеталдехид	0,01
6.	Ацетон	0,35
7.	Бензол	0,08
8.	Бутилакрилат	0,05
9.	Бутилацетат	0,1
10.	Бутилметакрилат	0,15

11. Винацетат	0,2
12. Винилтолуол	0,05
13. Винилхлорид	0,15
14. Дибугилфталат	0,05
15. Дивинил	1,0
16. Диетиламин	0,05
17. Диетиленгликол	0,0002
18. Диметиланилин	0,005
19. Диметилфталат	0,05
20. Диоктилфталат	0,05
21. Дифенилгуанидин	0,01
22. Дифенилолпропан	0,003
23. Дихлоретан	0,1
24. Епихлорхидрин	0,02
25. Етилацетат	0,1
26. Етилен	3,0

27. Этиленгликол	0,3
28. Изопропилбензол	0,01
29. Изопропилбензолов гидроперекис	0,005
30. Инден	0,1
31. Капролактам	0,05
32. Ксилоли	0,2
33. Кумарон	0,01
34. Маленинов анхидрид	0,05
35. Мезитилен	0,01
36. Метанол	0,5
37. Метилакрилат	0,001
38. Метилацетат	0,05
39. Метиленхлорид	0,03
40. Метилетилкетонев перекис	0,035
41. Метилетилкетон	0,25
42. Метилмеркаптан	0,001

43. Метилметакрилат	0,1
44. Нафталин	0,001
45. Пиридин	0,05
46. Пропилен	3,0
47. Псевдокумол	0,01
48. Серен двуокис	0,15
49. Серовъглерод	0,01
50. Стирол	0,003
51. Тиурам	0,03
52. Толуилендиамин	0,01
53. Толилнафтилметан	0,025
54. Толуол	0,6
55. Толуилендиизоцианат	0,002
56. Триетиленгликол	0,3
57. Трикрезилфосфат	0,001
58. Три- (хлорпропил)-фосфат	0,05
59. Фенол	0,01

60. Формалдеhid	0,01
61. Фталов анхидрид	0,02
62. Фуран	0,007
63. Фурфурол	0,05
64. Хексаметилендиамин	0,001
65. Хексаметилендиизоцианат	0,0001
66. Хидринден	0,4
67. Хлоропрен	0,1
68. Циановодород	0,002

**Приложение № 2 към чл. 3, ал. 1**

**Списък на приоритетните химични вещества, отд. чл. 3, ал. 1**

Списък на приоритетните химични вещества, отделящи се във въздушната среда от най-използуваните полимерни строителни материали

№ по ред	Материали и изделия	Полимерен материал	Приоритетни вредни вещества
1	2	3	4

1. Линолеуми, плочки, декоративни завеси и панели, тапети, изкуствени кожи, первази, перила за

поливинилхлорид

фталати (дибутил-, диоктил- и др.), бензолетилбензол, непределни въглеродородни разтворители, циклохексанс

стълби и др.

етилацетат, метилетилкетон и др.

2. Плоскости от дървесни влакна или стърготини (използвани в мебелостроенето), стъклопласти, лепила, пенопласти

фенолформалдехидни смоли  
карбамидформалдехидни,  
анилинформалдехидни  
смоли

формалдехид, фенол, метанол  
формалдехид, метанол, амоняк, (за  
карбамидформалдехидните  
смоли); анилин (за  
анилинформалдехидните смоли)

3. Каучукови линолеуми, плочки, килими

синтетични каучуци на  
основата на бутадиен и  
съполимерите му с  
акрилонитрил и стирол

бутадиен (дивинил), бензол,  
толуол, непределни  
въглеродороди, акрилонитрил (за  
бутадиеннитрилните каучуци),  
стирол за бутадиенстиролните  
каучуци)

4. Плочки за облицовка на стени, декоративни панели, дамаски за мебели, пенопласти

полистирол и  
съполимерите на стирола с  
бутадиен и акрилонитрил

стирол, бензол, толуол,  
етилбензол, изопентан (само за  
пенопластите), акрилонитрил (за  
АБС)

5. Пенопласти, лепила, лакове, замазки, херметизиращи материали и др.

полиуретани

толуилендиизоцианат,  
алифатични амини, ароматични  
амини, разтворители (ако се  
използват такива), бутадиен (за  
АБС)

6. Бои, лакове, грундове, херметизиращи материали и др.

поливинилацетат и  
съполимерите му с  
винилхлорида,  
дибутилмалеинат (водни  
дисперсии)

винилацетат, ацеталдехид,  
оцетна киселина,  
дибутилмалеинат (за  
съполимерите на винилацетата с  
дибутилмалеината), малеинов  
анхидрид и бутилов спирт (за  
съполимерите на винилацетата с  
дибутилмалеината), винилхлорид  
(за съполимерите на винилацетата  
с винилхлорида), фталати (за  
пластифицирани водни  
дисперсии)

7. Стъклопласти,

епоксидни смоли

епихлорхидрин, разтворители

