

Об утверждении ГН 2.2.5.2893-11 "Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения кожных покровов вредными веществами"

Постановление · № 100 · от 12.07.2011 · Главный государственный санитарный врач · Утратил силу

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Главного государственного санитарного врача

Российской Федерации

от 12 июля 2011 г. N 100 Об утверждении ГН 2.2.5.2893-11 "Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения кожных покровов вредными веществами"

Зарегистрировано Минюстом России 29 сентября 2011 г.

Регистрационный N 21924

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2002, N 1 (ч. I), ст. 2; 2003, N 2, ст. 167; N 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, N 1 (ч. I), ст. 21, 29; N 27, ст. 3213; N 46, ст. 5554; N 49, ст. 6070; 2008, N 24, ст. 2801; N 29 (ч. I), ст. 3418; N 30 (ч. II), ст. 3616; N 44, ст. 4984; N 52 (ч. I), ст. 6223; 2009, N 1, ст. 17; 2010, N 40, ст. 4969; 2011, N 1, ст. 6) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295; 2004, N 8, ст. 663; N 47, ст. 4666; 2005, N 39, ст. 3953) постановляю:

Утвердить ГН 2.2.5.2893-11 "Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения кожных покровов вредными веществами" (приложение).

Г.Г.Онищенко

Приложение

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ (ПДУ) ЗАГРЯЗНЕНИЯ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ВРЕДНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

Гигиенические нормативы

ГН 2.2.5.2893-11

I. Общие положения и область применения

1.1. Предельно допустимый уровень (ПДУ) вредного вещества на кожных покровах - гигиенический норматив, используемый для контроля содержания вредных веществ на всей поверхности кожи работающих (в отдельных случаях на коже рук), для разработки и оценки эффективности средств индивидуальной защиты, а также профилактики неблагоприятного воздействия вредных веществ на здоровье работающих путем совершенствования технологических процессов, машин и оборудования.

ПДУ - количество вредного вещества на коже, которое при ежедневной (кроме выходных дней) работе в течение 8 ч и не более 40 ч в неделю в течение всего рабочего стажа не должно вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований, в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений. Воздействие вредного вещества на уровне ПДУ не исключает нарушение состояния здоровья у лиц с повышенной чувствительностью.

1.2. Названия веществ приведены в алфавитном порядке в соответствии с правилами

Международного союза теоретической и прикладной химии, ИЮПАК (International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC) и обеспечены регистрационными номерами Chemical Abstracts Service (CAS)

для облегчения идентификации веществ и поиска дополнительной информации об интересующем веществе в базах данных.

В графе "ПДУ" приведены величины ПДУ - количество вещества в 2 миллиграммах на 1 квадратный сантиметр поверхности кожи (мг/см²).

Наряду с величинами ПДУ указан класс опасности вещества. По степени воздействия на организм человека при поступлении через кожу вредные вещества разделены на четыре класса опасности: 1 - вещества чрезвычайно опасные, 2 - вещества высокоопасные, 3 - вещества умеренно опасные, 4 - вещества малоопасные.

Отмечены вещества, при работе с которыми должен быть исключен контакт с кожей и органами дыхания. Для таких веществ значения ПДУ не приводятся, а указывается только класс опасности, 1.3. ПДУ ряда веществ установлен в эксперименте для всей поверхности кожи и пересчитан на 5% кожного покрова, что соответствует поверхности кожи кистей рук человека, так как в реальных производственных условиях загрязнения других участков кожи работающих этими веществами не обнаружено.

II. Перечень (ПДУ) загрязнения кожных покровов

вредными веществами	CAS	ПДУ	Класс	Особен-	п/п	2	опас-	ности	мг/см	ности	дейст-	ве-	влия на
вещества	орга-	при	низм***	поступ-	лении	через	кожу						
	1	2	3	4	5	6							
1. Акриловой кислоты нитрил	107-13-1	0,001	3	A									
2. S-Бензил-О,О-диизопро-	13286-32-3	0,15	4	-									
3. Бензол	71-43-2	0,002	4	K									
4. 14-Гидроксирубомидин	25316-40-6	*	1	-									5.
О,О-Диметил-S[2-(N-мети-	60-51-5	0,02	4	-									
6. 1,5-Диазабицикло(3,1,0)	-	0,0003	3	-									
7. Диэтиламид м-толуиловой	134-62-3	2,0	4	-									
8. Жирные спирты фракции		0,2**	4										
9. Ксилидин (смесь													
изомеров)1300-73-8	0,08**	4	-										
10. Ксилон (смесь													
изомеров)1330-20-7	0,08	4	-										
11. Лития хлорид													
7447-41-8	0,05	4	-										
12. Нитробензол													
98-95-3	2,4**	4	-										
13. Поли(4,9-диоксадодеканил-													
гуанидин)гидрохлорид													
14. Поли(иминоимидокарбонил													
57029-18-2	0,02	4	-										
15. Поли(иминоимидокарбонил													
89697-78-9	0,02	4	-										
16. Сурьма													
7440-36-0	0,001	по 3	-										
17. Сурьма													
триоксид													
309-64-4	0,001	по 3	-										
18. Сурьма трисульфид													
345-04-6	0,001	по 3	-										
19. о-Толуидин													
35-53-4	0,03	4	K										
20. Толуол													
8-88-3	0,002	4	-										
21. 2,2,6-Тридеокси-3-амино-													
20830-81-3	*	1	-										
22. 6,7,9,11-													
тетра-окси-9-													
23. 7,8,9,10-тетра-													
24. гидро-тетра-ценхинон													
25. 3-													
Хлор-1,2-эпоксипропан													
106-89-8	0,04**	4	A										

* Вещества, при работе с которыми должен быть полностью исключен контакт с кожей и органами дыхания при обязательном контроле содержания в воздухе рабочей зоны и на коже утвержденными 3 методами на уровне предела обнаружения не менее 0,001 мг/м и 2 0,001 мг/см .

** ПДУ содержания вредных веществ на коже рук работающих.

*** А - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях; К - канцерогены.
