КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 12.07.2011 N 100 "Об утверждении ГН 2.2.5.2893-11 "Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения кожных покровов вредными веществами" (вместе с "ГН 2.2.5.2893-11. Гигиенические нормативы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2011 N 21924)

Документ предоставлен КонсультантПлюс

www.consultant.ru

Дата сохранения: 12.11.2013

Зарегистрировано в Минюсте России 29 сентября 2011 г. N 21924

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 12 июля 2011 г. N 100

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГН 2.2.5.2893-11 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ (ПДУ) ЗАГРЯЗНЕНИЯ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ВРЕДНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ"

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 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

N п/п	Наименование вещества	N CAS	ПДУ, мг/см2	Класс опасности вещества при поступлении через кожу	Особенности действия на организм <***>
1	2	3	4	5	6
1.	Акриловой кислоты нитрил	107-13-1	0,001	3	А
2.	S-Бензил-O,O-диизопропилтиофосфат	13286-32-3	0,15	4	-
3.	Бензол	71-43-2	0,002	4	К
4.	14-Гидроксирубомицин	25316-40-6	- <*>	1	-
5.	O,O-Диметил-S[2-(N-метиламино)-2-оксоэтил]-дитиофосфат	60-51-5	0,02	4	-
6.	1,5-Диазабицикло(3,1,0)гексан	-	0,0003	3	-
7.	Диэтиламид м-толуиловой кислоты	134-62-3	2,0	4	-
8.	Жирные спирты фракции C5 - C10		0,2 <**>	4	-
9.	Ксилидин (смесь изомеров)	1300-73-8	0,08	4	-

			<**>		
10.	Ксилол (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-диоксадодеканилгуанидин) гидрохлорид		0,02	4	-
14.	Поли(иминоимидокарбонил иминогексаметилен)гидро-хлорид	57029-18-2	0,02	4	-
15.	Поли(иминоимидокарбонил иминогексаметилен)фосфат	89697-78-9	0,02	4	-
16.	Сурьма	7440-36-0	0,001 по сурьме	3	-
17.	Сурьма триоксид (сурьма/III/оксид)	309-64-4	0,001 по сурьме	3	-
18.	Сурьма трисульфид (сурьма/III/сульфид)	345-04-6	0,001 по сурьме	3	-
19.	о-Толуидин	35-53-4	0,03	4	К
20.	Толуол	8-88-3	0,002	4	-
21.	2,2,6-Тридеокси-3-амино-, альфа-ликсозо-4-метокси-6,7,9,11-тетра-окси-9-ацето-7,8,9,10-тетрагидро-тетраценхинон	20830-81-3	- <*>	1	-
22.	Хлорбензол	108-90-7	0,036	4	-
23.	Фенол	108-95-2	0,05 <**>	4	-
24.	Циклогексанон	108-94-1	0,07	4	-
25.	3-Хлор-1,2-эпоксипропан	106-89-8	0,04 <**>	4	А

<*> 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 методами на уровне предела обнаружения не менее 0,001 мг/м3 и 0,001 мг/см2.

<**> ПДУ содержания вредных веществ на коже рук работающих.

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