

Сохраним наш
любимый Байкал

Нет
порошкам
с фосфатами!



Введение

- Все более очевидным становится тот факт, что борьба за чистоту в нашем доме часто оборачивается ущербом здоровью, и виной этому многочисленные моющие средства, в состав которых входят сильнодействующие, а порой и вредные для здоровья человека и окружающей среды вещества. Одним из таких нужных, но не всегда безопасных средств является и стиральный порошок.

Введение

- Стиральный порошок – это то средство, без которого не может обойтись ни одна семья, особенно если в семье есть дети. Он всегда незримо присутствует в доме, и используется практически также часто как зубная паста или средство для мытья посуды ... то есть каждый день. Это практически незаменимое, дарящее чистоту нашей одежде и белью средство на первый взгляд кажется абсолютно безопасным. На самом же деле в стиральном порошке часто присутствуют небезопасные компоненты, которые до конца не вымываются в процессе стирки и остаются на одежде. При контакте с кожей и слизистыми это может вызывать раздражение и аллергию, как у детей, так и у взрослых.
- Чтобы выбрать максимально безвредный для здоровья порошок, стоит знать, каких ингредиентов лучше избегать.

Практические рекомендации:

- ◆ Приобретать, только качественную, сертифицированную продукцию.
- ◆ Знакомиться с составом компонентов входящих в состав СМС на упаковке.
- ◆ Обратить внимание на состав ПАВ не должен превышать 12 %.
- ◆ После стирки тщательно мыть руки.
- ◆ После стирки обязательно проветривайте квартиру.
- ◆ Избегайте употребление стирального порошка с высоким содержанием ПАВ, это вредит здоровью человека.

- Стиральные порошки, чистящие средства, кондиционеры... Список бытовой химии, которую мы используем каждый день, огромен. И все эти средства так прочно вошли в нашу жизнь, что без них уже сложно обойтись.
Хорошие моющие средства - это залог чистоты, а значит, успеха стирки. Они всегда должны иметь приятный запах и делать вещи абсолютно чистыми. Моющие средства, как правило, отвечают этим требованиям, но в случае неаккуратного использования могут стать причиной чрезмерных расходов две основные группы: поверхностно активные вещества и дополнительные вещества или активаторы.

СТИРАЛЬНЫЙ ПОРОШОК И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

- Наличие ядовитых веществ в стиральном порошке может вызвать серьезные нарушения иммунитета, в частности стать причиной развития аллергии. Медики называют аллергию «чумой третьего тысячелетия», болезнью цивилизации. По статистике, сейчас как минимум каждый пятый житель планеты страдает этим заболеванием. По прогнозам специалистов половина россиян к 2015 году будут носителями той или иной формы аллергии, а реакция на стиральные порошки относится к одним из самых распространенных видов аллергии на бытовую химию.
- Причиной аллергии может стать и несоблюдение элементарных правил безопасности при использовании моющего средства. Осознанный выбор стирального порошка и следование мерам предосторожности помогают снизить возможный риск для здоровья от использования моющего средства.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА СТИРАЛЬНЫХ ПОРОШКОВ

- Сегодня химическая индустрия предлагает широкий спектр разнообразных по составу, по воздействию, по свойствам синтетических моющих средств. Реклама насыщена подобного рода информацией, но обычному человеку крайне сложно сориентироваться в столь богатом разнообразии предлагаемых средств. Основным показателем качества стиральных порошков является способность хорошо отстирывать загрязнения, что поддается строгим измерениям.

Вывод

- Про пользу стирального порошка сказать практически нечего кроме очевидных вещей, а вот про вред можно писать целые тома. Не удивительно, ведь стиральный порошок – это достаточно сильная химия, которую мы нередко используем каждый день.
- Достоинством стиральных порошков является то, что они заменяют жировые мыла и не требуют для своего изготовления пищевых жиров, не образуют в жесткой воде нерастворимых солей Ca и Mg и обладают мощным действием даже в кислой среде. Не создавая сильнощелочную среду при растворении в воде, они не ослабляют прочность шерстяных и шелковых тканей и не оказывают влияние на их окраску. Поэтому они пригодны для стирки изделий из натурального и искусственного шелка, шерсти, мехов, фетра и т. д. В результате хорошо сохраняется свежесть окраски и уменьшается износ тканей.
- Основным недостатком большинства синтетических моющих веществ является их трудная биоусвояемость (перевариваемость) в сточных водах микроорганизмами, так как фактически они являются ядами для них. В связи с этим сточные воды сильно загрязняют водоемы. В этом проявляется преимущество жирового мыла, так как оно является пока единственным поверхностно-активным веществом, которое легко перерабатывается микроорганизмами и не загрязняет воду рек и озер, в которые спускают сточные воды. Наиболее вредными являются моющие вещества (арилсульфаты и алкила-рилсульфонаты), изготовленные из ароматического сырья.

Вывод

- В первую очередь следует помнить о необходимости приобретать только качественную, сертифицированную продукцию.
- Содержащиеся в стиральном порошке фосфатные добавки причиняют ущерб не только здоровью человека, но и состоянию окружающей среды. Они не разлагаются, и часть их попадает в водоёмы вместе со сточными водами, что приводит в результате к бурному росту водорослей; водоёмы заиливаются. Избегая употребления стиральных порошков, содержащих высокие концентрации ПАВ и фосфатов, вы заботитесь о собственном организме и защищаете природу.

Роспотребнадзор
КОНТРОЛЬ



Опасно!!!!

