

Гигиена детей и подростков - кейс 1

Materials for the selected specialty

Тип: Кейсы | Образование: Высшее образование | Специализация: Гигиена детей и подростков |
Записей: 1 | Кейс: 1 | Вопросов: 12

Гигиена детей и подростков - кейс 1

Образование: Высшее образование | Специализация: Гигиена детей и подростков

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

В Испытательный лабораторный центр материалов, производств и товаров для детей при ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» г. М направлены типовые образцы изделий сосок-пустышек из латексных полимеров. Производитель – ОАО «Наша мама», Россия.

1. Оценка ситуации

1. Вопрос

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы образца обязательно представление следующих документов

1. нормативные и технические документы на продукцию
2. акт отбора образцов продукции
3. потребительская этикетка (вкладыш) или ее макет
4. протоколы испытания продукции
5. санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии технических документов требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов
6. заявление на проведение экспертизы

Правильные ответы: нормативные и технические документы на продукцию; акт отбора образцов продукции; потребительская этикетка (вкладыш) или ее макет; заявление на проведение экспертизы

«Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции представляются следующие документы:

Для отечественной продукции:

- нормативные и/или технические документы (технические условия, технологические инструкции, рецептуры, стандарты организаций и др.) на продукцию»,

В соответствии с пунктом 10 приказа Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследовании, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»

<https://legalacts.ru/doc/prikaz-rosпотреbnadzora-ot-19072007-n-224-o>

«Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции представляются следующие документы:

Для отечественной продукции:....

- акт отбора образцов продукции, поступившей на санитарно-эпидемиологическую экспертизу»

В соответствии с пунктом 10 приказа Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О

санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»

<https://legalacts.ru/doc/prikaz-rospotrebnadzora-ot-19072007-n-224-o>

«Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции представляются следующие документы:

Для отечественной продукции:....

- потребительская (или тарная) этикетка или их макеты»;

В соответствии с пунктом 10 приказа Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»

<https://legalacts.ru/doc/prikaz-rospotrebnadzora-ot-19072007-n-224-o>

«Основаниями для проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок могут быть:

заявления граждан, индивидуальных предпринимателей, юридических лиц о проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз».

В соответствии с пунктом 4 приказа Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»

<https://legalacts.ru/doc/prikaz-rospotrebnadzora-ot-19072007-n-224-o>

2. Вопрос

Основными видами нормативных и методических документов, используемых при санитарно-эпидемиологической экспертизе сосок-пустышек, являются

1. технический регламент Таможенного Союза

2. приказы Министерства здравоохранения РФ

3. приказы Министерства просвещения РФ

4. документы по стандартизации методов исследования

5. единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору

6. приказы Министерства природных ресурсов и экологии РФ

Правильные ответы: технический регламент Таможенного Союза; документы по стандартизации методов исследования

«К продукции, на которую распространяется действие настоящего технического регламента, относятся: изделия для ухода за детьми (соски молочные, соски-пустышки, посуда, столовые приборы, санитарно-гигиенические и галантерейные изделия, щетки зубные и массажеры для десен...)».

В соответствии со ст.1 п.1 ТС ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Соответствие продукции для детей и подростков настоящему техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно либо выполнением требований документов в области стандартизации, включенных в Перечень документов в области стандартизации...»,

В соответствии со ст.10 п.1 ТС ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

3. Вопрос

Основными видами документов по стандартизации методов исследования данного образца продукции являются

1. ГОСТы

2. технические регламенты
3. единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору
4. санитарные правила и нормы
5. приказы министерств и ведомств

6. методические указания

Правильные ответы: ГОСТы; методические указания

Соски молочные, соски-пустышки

<http://docs.cntd.ru/document/1200025845>

"Соски латексные детские. Технические условия"

В соответствии со ст.10 п.1 ТС ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» и перечнем документов по стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований этого регламента

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек»

В соответствии со ст.10 п.1 ТС ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» и п.3 перечня документов по стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований этого регламента

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

4. Вопрос

К основным направлениям санитарно-эпидемиологической экспертизы сосок-пустышек относят оценку

1. микробиологической безопасности

2. маркировки изделия

3. механической безопасности

4. термической безопасности

5. биологической безопасности

6. химической безопасности

Правильные ответы: маркировки изделия; механической безопасности; биологической безопасности; химической безопасности

«Маркировка продукции должна быть достоверной, проверяемой, читаемой и доступной для осмотра и идентификации».

В соответствии со ст.9 п.1. ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей

и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Соски молочные, соски-пустышки и изделия санитарно-гигиенические из латекса, резины и силиконовых эластомеров должны соответствовать требованиям химической и механической безопасности».

В соответствии с п.2 ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Изделия для ухода за детьми должны соответствовать следующим общим требованиям безопасности: индекс токсичности, определяемый в водной среде (дистиллированная вода), должен быть в пределах от 70 до 120 процентов включительно или должно отсутствовать местное раздражающее действие на кожные покровы и слизистые.»

В соответствии с п.1 ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Соски молочные, соски-пустышки и изделия санитарно-гигиенические из латекса, резины и силиконовых эластомеров должны соответствовать требованиям химической и механической безопасности».

В соответствии с п.2 ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

5. Вопрос

Маркировка реализуемой продукции для детей и подростков должна содержать следующую обязательную информацию

1. дату изготовления

2. наименование и местонахождение изготовителя, дистрибьютора

3. рекомендуемую цену изделия

4. наименование и вид (назначение) изделия

5. наименование страны, где изготовлена продукция

6. единый знак обращения на рынке

Правильные ответы: дату изготовления; наименование и местонахождение изготовителя, дистрибьютора; наименование и вид (назначение) изделия; наименование страны, где изготовлена продукция; единый знак обращения на рынке

«Маркировка продукции должна содержать следующую информацию:;... дата изготовления;...»

В соответствии со ст.9 п.2. ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Маркировка продукции должна содержать следующую информацию:; наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, дистрибьютора»;

В соответствии со ст.9 п.2 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Маркировка продукции должна содержать следующую информацию: ...наименование и вид (назначение) изделия;»

В соответствии со ст.9 п.2. ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Маркировка продукции должна содержать следующую информацию: наименование страны, где изготовлена продукция;...»

В соответствии со ст.9 п.2. ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Продукция для детей и подростков, соответствующая требованиям безопасности настоящего технического регламента и прошедшая процедуру оценки (подтверждения) соответствия, должна иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза»

В соответствии со ст.13 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

6. Вопрос

Маркировка данного вида изделия также должна

1. **содержать сведения о гарантийном сроке службы**
2. **содержать инструкцию по использованию, хранению**
3. содержать сведения о виде использованных красителей
4. содержать сведения о возрасте детей, для которых она предназначена
5. **содержать инструкцию по гигиеническому уходу за изделием**
6. **наноситься на закрытую упаковку**

Правильные ответы: содержать сведения о гарантийном сроке службы; содержать инструкцию по использованию, хранению; содержать инструкцию по гигиеническому уходу за изделием; наноситься на закрытую упаковку

«Маркировка сосок молочных и сосок-пустышек должна наноситься на закрытую упаковку и содержать гарантийный срок службы, инструкцию по использованию, хранению, гигиеническому уходу за изделием»

В соответствии с п.5 ст.9 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Маркировка сосок молочных и сосок-пустышек должна наноситься на закрытую упаковку и содержать гарантийный срок службы, инструкцию по использованию, хранению, гигиеническому уходу за изделием»

В соответствии с п.5 ст.9 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redir?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redir=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Маркировка сосок молочных и сосок-пустышек должна наноситься на закрытую упаковку и содержать гарантийный срок службы, инструкцию по использованию, хранению, гигиеническому уходу за изделием»

В соответствии с п.5 ст.9 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redir?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redir=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Маркировка сосок молочных и сосок-пустышек должна наноситься на закрытую упаковку и содержать гарантийный срок службы, инструкцию по использованию, хранению, гигиеническому уходу за изделием»

В соответствии с п.5 ст.9 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redir?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redir=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

8. Протокол результатов санитарно-химического исследования образца

Протокол результатов санитарно-химического исследования образца

Показатель	Ед. измерения	Результаты исследования
Определение миграции химических веществ в модельную среду – дистиллированную воду.	Анализ	Идентиф.
1,0 (2,0)	Фенол	мг/дм ³
Не обнаружен (не допускается)	N-нитрозообразующие	мкг/кг
190 (200)	Фталевый ангидрид	мг/дм ³
0,1 (0,2)		

7. Вопрос

К недостаткам проведения исследования и оформления протокола следует отнести отсутствие

1. исследования выделения вредных химических веществ в модельную среду – воздух

2. исследования изменения pH водной вытяжки

3. описания условий моделирования

4. ссылок на методические документы для определения химических веществ

5. указания предела обнаружения вредного вещества по методике проведения измерений для фенола

6. исследования выделения N-нитрозообразующих в модельную среду, имитирующую слюну

Правильные ответы: исследование изменения pH водной вытяжки; описания условий моделирования; ссылок на методические документы для определения химических веществ; указания предела обнаружения вредного вещества по методике проведения измерений для фенола; исследование выделения N-нитрозообразующих в модельную среду, имитирующую слюну

Изделия для ухода за детьми должны соответствовать следующим общим требованиям безопасности:... изменение pH водной вытяжки должно быть не более $\pm 1,0$ ».

В соответствии с п.1. ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redir=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

Водную вытяжку из материалов различного состава готовят в соответствии с действующей нормативно-методической документацией на соответствующие виды исследуемых изделий и материалов.

В соответствии с п.3 перечня документов по стандартизации, обеспечивающих соблюдение требований ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redir=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

При проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок необходимо руководствоваться техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами и использовать методы, методики выполнения измерений и типы средств измерений, утвержденные в установленном порядке.

В соответствии с пунктом 7 приказа Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»

<https://legalacts.ru/doc/prikaz-rosпотреbnadzora-ot-19072007-n-224-o>

«В случае, если показатель химической безопасности установлен «не допускается», то обязательным является указание предела обнаружения вредных веществ по методикам выполнения измерений, допущенным к применению для контроля санитарно-химических показателей.»

В соответствии со ст.2 п.2 ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redir=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«N-нитрозообразующие (извлечение искусственной слюной) - не более 200,0 мкг/кг;»

В соответствии со ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redir=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

8. Вопрос

К необходимым органолептическим исследованиям данного образца относят определение

1. характера поверхности

2. привкуса водной вытяжки

3. мутности водной вытяжки

4. запаха водной вытяжки

5. запаха образца

6. цветности водной вытяжки

Правильные ответы: характера поверхности; привкуса водной вытяжки

«Соски молочные и соски-пустышки должны иметь гладкую без швов наружную и внутреннюю поверхности»,

В соответствии с п.2. ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKckpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Соски молочные, соски-пустышки и изделия санитарно-гигиенические из латекса, резины и силиконовых эластомеров должны соответствовать требованиям химической и механической безопасности. Не допускается наличие привкуса водной вытяжки.»

В соответствии с п.2. ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKckpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

9. Вопрос

Для оценки биологической безопасности данного образца изделия необходимо определение

1. индекса токсичности

2. местного раздражающего действия на кожные покровы и слизистые

3. аллергизирующего действия в клинических исследованиях

4. острой токсичности при пероральном введении водной вытяжки экспериментальным животным

5. сенсibiliзирующего действия на биологических моделях

6. микробиологической обсемененности образца

Правильные ответы: индекса токсичности; местного раздражающего действия на кожные покровы и слизистые

«Изделия для ухода за детьми должны соответствовать следующим общим требованиям безопасности: индекс токсичности, определяемый в водной среде (дистиллированная вода), должен быть в пределах от 70 до 120 процентов включительно или должно отсутствовать местное раздражающее действие на кожные покровы и слизистые.»

В соответствии с п.1 ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKckpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Изделия для ухода за детьми должны соответствовать следующим общим требованиям безопасности: индекс токсичности, определяемый в водной среде (дистиллированная вода), должен быть в пределах от 70 до 120 процентов включительно или должно отсутствовать местное раздражающее действие на кожные покровы и слизистые.»

В соответствии с п.1 ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKckpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

10. Вопрос

Индекс токсичности при оценке биологической безопасности данного образца изделия определяется

1. в водной среде

2. по изменению морфологических показателей экспериментальных животных

3. по изменению подвижности сперматозоидов

4. с использованием экспериментальных животных

5. в воздушной среде

6. с использованием спермы крупного рогатого скота

Правильные ответы: в водной среде; по изменению подвижности сперматозоидов; с использованием спермы крупного рогатого скота

«Изделия для ухода за детьми должны соответствовать следующим общим требованиям безопасности: индекс токсичности, определяемый в водной среде (дистиллированная вода), должен быть в пределах от 70 до 120 процентов включительно».

В соответствии с п.1 ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKckpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«В основе метода лежит исследование изменения зависимости двигательной активности сперматозоидов от времени под воздействием химических соединений, содержащихся в вытяжке из исследуемых образцов.»

В соответствии с п.2 МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов»

<http://docs.cntd.ru/document/1200048176>

«Сущность методики состоит в исследовании острой токсичности вытяжки из испытываемых изделий с применением клеточного тест-объекта. В качестве тест-объекта используется сперма крупного рогатого скота»..

В соответствии с п.2 МУ 1.1.037-95 «Биотестирование продукции из полимерных и других материалов»

<http://docs.cntd.ru/document/1200048176>

11. Вопрос

К необходимым дополнительным (к уже проведенным) видам исследований для данного вида изделия относят определение

1. устойчивости окраски к действию мокрого трения
2. устойчивости к пятикратной дезинфекции химическими веществами
3. прочности баллончика при испытании растяжением

4. устойчивости к пятикратному кипячению

5. прочности соединения кольца с баллончиком

6. напряженности электростатического поля на поверхности образца

Правильные ответы: устойчивости к пятикратному кипячению; прочности соединения кольца с баллончиком

«Соски молочные и соски-пустышки должны иметь гладкую без швов наружную и внутреннюю поверхности, которые не должны слипаться после 5-кратного кипячения в дистиллированной воде».

В соответствии с п.2 ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKckpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Прочность соединения кольца с баллончиком в соске-пустышке должна быть не менее 40 Н»

В соответствии с п.2 ст.4 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKckpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

12. Вопрос

Подтверждение соответствия данного вида изделия в РФ проводится

- 1. в учреждениях федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**
2. в органах по сертификации, включенных в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий
3. самим изготовителем на основании собственных доказательств
- 4. в форме государственной регистрации с последующим декларированием**
5. в форме декларирования соответствия
6. в форме сертификации

Правильные ответы: в учреждениях федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; в форме государственной регистрации с последующим декларированием

«Государственную регистрацию продукции проводит уполномоченный Стороной орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения (далее - регистрационный орган)».

В соответствии с п.2. ст. 12 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49

«Оценка (подтверждение) соответствия продукции требованиям настоящего технического регламента в форме государственной регистрации с последующим декларированием соответствия осуществляется для следующей продукции: ... соски молочные, соски-пустышки из латекса, резины или силиконовые;»;

В соответствии с п. 2 ст. 12 ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»

http://go.mail.ru/redirect?src=33d9c6&via_page=1&type=sr&redirect=eJzLKCKpsNLXL0nNKEpN1ysq1Q8JiA9xhpDxBgYW8UYGhoZoXL2MklwGBkNTcwMjczMzQzMG_pkXf8-IXs763LPTpypt_hwAYWobLw&user_type=49