

Актуализация SDS* в соответствии с требованиями REACH и передача информации по цепи поставки

к.х.н. Манцева Е.В.

REACH-ЭКОВОСТОК

Экологический Синтезирующий Центр «Восток»



www.ecovostok.ru

тел: (495) 723-47-54

e-mail: ecovostok@ecovostok.ru

* SDS (Safety Data Sheet) – Паспорт Безопасности

Передача информации вверх и вниз по цепи поставки в ЕС

Поставщик (производитель, импортер, спецпредставитель, потребитель)

- Изделие
- Смесь
- Вещество

инфо

- Паспорт безопасности
- Информация по ограничениям и управлению рисками

- Новые данные об опасных свойствах веществ, Ст. 34
- Информация об использовании, Ст. 37

Покупатель (дистрибьютор, последующий потребитель)



Передача информации вниз по цепи поставки в ЕС

С 1 июня 2007 порядок передачи информации по цепи поставки определяется:

Разделом IV (Статьи 31 – 36) и Приложением II Регламента REACH

Под действие положений о передаче информации подпадают вещества, смеси и изделия, находящиеся в сфере действия Регламента



Передача информации по цепи поставки в ЕС

Ст. 2.6 REACH:

Положения **Раздела IV** (Передача информации по цепи поставки) не применяются к следующим готовым смесям, предназначенным для конечных потребителей:

- 1) медицинские продукты и приборы,
- 2) пищевые продукты и корма,
- 3) косметические продукты.



Требования к передаче информации по цепи поставки для изделий

Изделие, Ст. 33

Содержит ли Особо Опасные Вещества (Ст.57) из списка веществ-кандидатов на включение в Приложение XIV (Ст. 59.1) в концентрации > **0.1% по весу?**

Да

Получателю изделия требуется передать информацию достаточную для безопасного использования *

Нет

Информация не требуется

* Соответствующая информация должна предоставляться потребителю по запросу бесплатно в течение 45 дней (Ст. 33.2)

Требования к передаче информации по цепи поставки для изделий

Изделие, Ст. 33

Содержит ли Особо Опасные Вещества (Ст.57) из списка веществ-кандидатов на включение в Приложение XIV (Ст. 59.1) в концентрации > **0.1% по весу?**

Да

как минимум,
наименование такого
вещества

Нет

Информация не
требуется

* Соответствующая информация должна предоставляться потребителю по запросу бесплатно в течение 45 дней (Ст. 33.2)

Список Особо Опасных Веществ (SVHC) - кандидатов на включение в Приложение XIV

~1500 веществ отвечает критериям SVHC, Ст. 57

16
веществ

15 SVHC веществ – кандидатов, Ст. 59.1
(список опубликован 28 октября 2008 г.)

10 веществ - канцерогены, мутагены, токсичные для репродукции (1 и 2 категории):

- Дихлорид кобальта,
- Триоксид и пентаоксид мышьяка,
- Триэтил арсенат,...

5 веществ - PBT и vPVB:

- Хлоралканы, C10_C13, (SCCP),
- Антрацен,
- Гексабромциклододекан,
- Бис(трибутил-олово)оксид,
- Мускус ксилол

Требования к передаче информации по цепи поставки для веществ

Вещество

- Является ли вещество опасным согласно критериям Директивы 67/548/ЕЕС или включено в Приложение I данной директивы?
- Является ли вещество PBT или vPvB (Приложение XIII REACH)?
- Является ли вещество кандидатом для включения в Приложение XIV?

Да

Требуется Паспорт Безопасности (SDS),
Ст. 31.1

Нет

Требуется информация по ограничениям и управлению рисками, Ст. 32.1

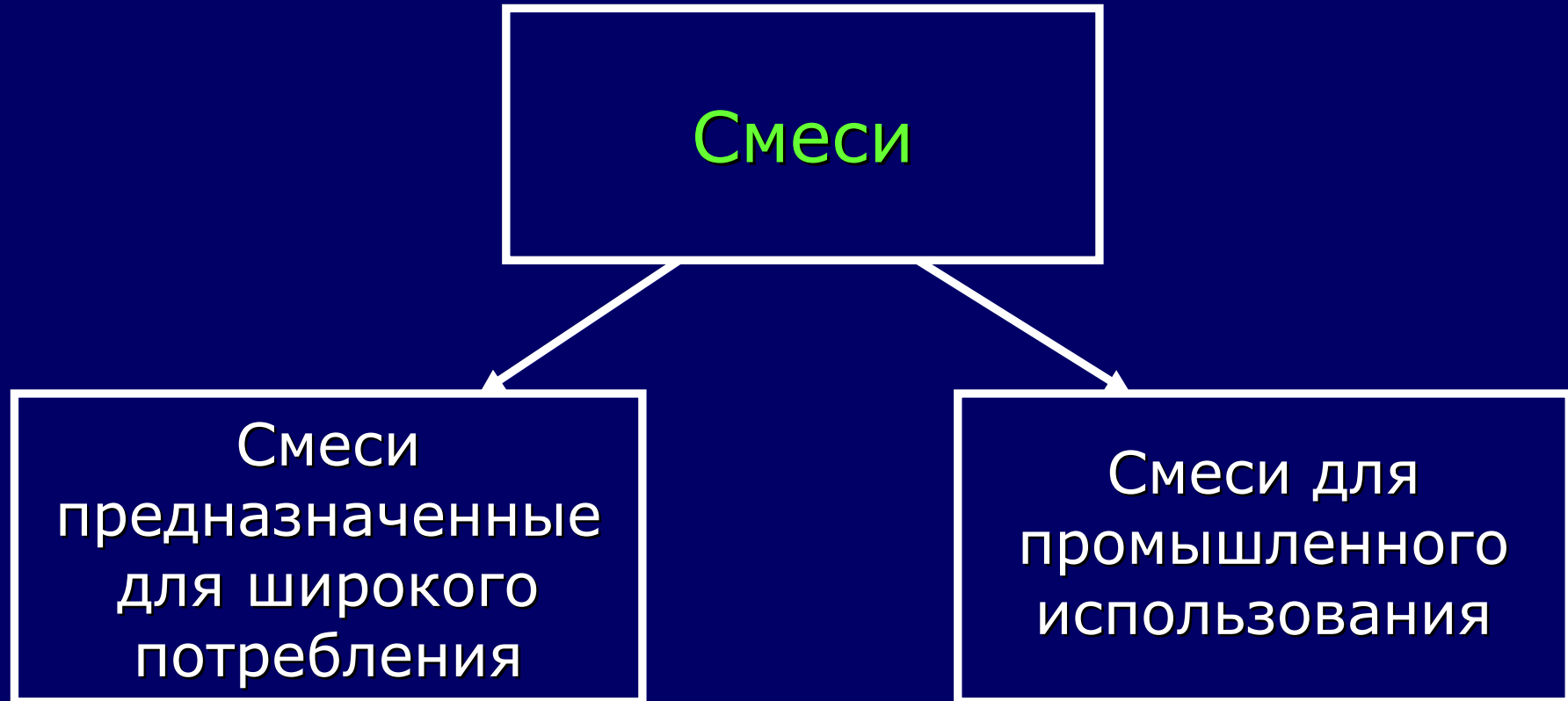


Классификация опасности веществ в соответствии с REACH

- Классификация и маркировка опасных веществ, включенных в Приложение I Директивы 67/548/ЕЕС, **обязательна для использования в ЕС**;
- Классификация опасности веществ должна проводиться согласно **Директиве 67/548/ЕЕС** по результатам тестов (Регламент Совета (ЕС) № 440/2008 от 30 мая 2008) в соответствии с критериями Приложения VI Директивы 67/548/ЕЕС.
- Согласно **CLP Регламенту** (ЕС) № 1272/2008 новые правила по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей вводятся в ЕС **для веществ - с 30 ноября 2010 г.**



Требования к передаче информации по цепи поставки для смесей



Классификация опасности смесей в соответствии с REACH

- Классификация смесей (**сплавов**) должна проводиться согласно **Директиве 1999/45/ЕС** по результатам тестов в соответствии с критериями Приложения VI Директивы 67/548/ЕЕС или **с помощью методов**, представленных в **Приложениях IV, II и III к Директиве 1999/45/ЕС**.
- Согласно **CLP Регламенту (ЕС) No 1272/2008** новые правила по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей вводятся в ЕС **для смесей - с 31 мая 2015 г.**



Требования к передаче информации по цепи поставки для смесей широкого потребления

Опасная смесь или вещество имеет достаточную информацию по безопасному использованию?

Нет

Требуется Паспорт
Безопасности
(SDS)

Да

Паспорт Безопасности (SDS)
представляется по
требованию, Ст.31.4



Передача информации по цепи поставки для смесей промышленного использования

Смесь →

Относится ли к опасным смесям по критериям Директивы 1999/45/ЕС?

Да

**Требуется
Паспорт
Безопасности,
Ст. 31.1**

нет

Директивы
67/548/ЕЕС,
1999/45/ЕС,

Если смесь содержит:
опасные вещества, в концентрациях выше предельных или
вещества, для которых в ЕС установлены предельные уровни*
воздействия на рабочем месте.

Да

Паспорт
Безопасности
предоставляется
по требованию,
Ст. 31.3

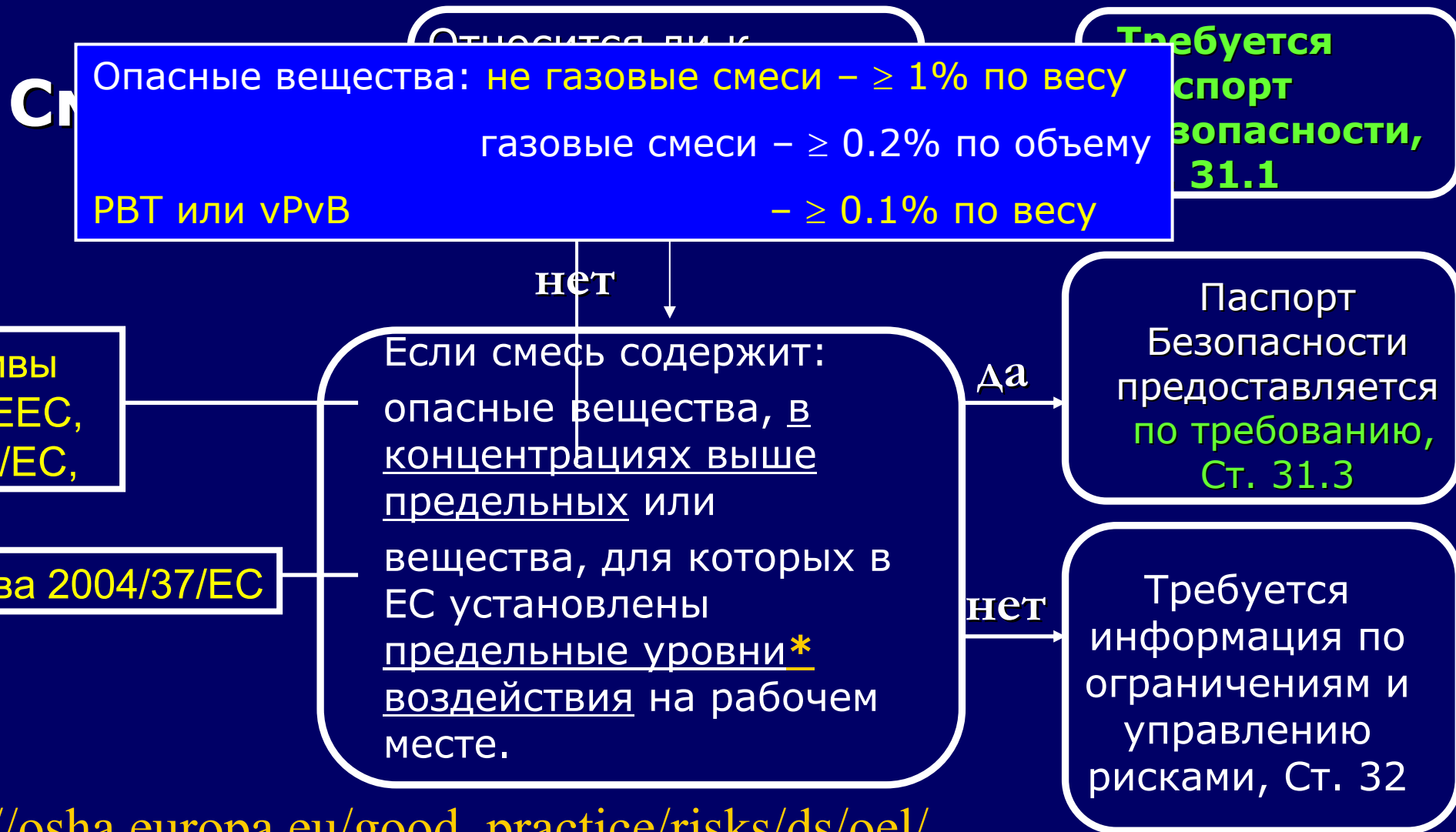
нет

Требуется
информация по
ограничениям и
управлению
рисками, Ст. 32

Директива 2004/37/ЕС

*http://osha.europa.eu/good_practice/risks/ds/oel/

Передача информации по цепи поставки для смесей промышленного использования



*http://osha.europa.eu/good_practice/risks/ds/oel/



Паспорт безопасности Safety Data Sheet (SDS)

Примечание Приложения II REACH

«Паспорт безопасности необходим также для некоторых специальных веществ и смесей (например, **для металлов, сплавов**, сжатых газов и т.д.), перечисленных в главах 8 и 9 Приложения VI к Директиве 67/548/ЕЕС, для которых предусмотрены особые условия маркировки»

Ст. 31.2 REACH

«Если паспорт безопасности составлен для смеси, а участник цепи поставки произвел оценку химической безопасности для этой смеси, то **достаточно, чтобы сведения, содержащиеся в паспорте безопасности, соответствовали отчету по химической безопасности для данной смеси**, а не отчетам по химической безопасности для каждого из веществ, содержащихся в данной смеси»



Паспорт безопасности Safety Data Sheet (SDS)

Статья 31.1

«Поставщик вещества и смеси должен предоставлять получателю вещества или смеси Паспорт Безопасности, составленный **в соответствии с Приложением II...**»

Статья 31.5

«Паспорт Безопасности предоставляется **на официальных языках** тех Государств-участников*, на рынке которых размещается соответствующее вещество или смесь, если Государствами-участниками не установлено иное»

** На сайте www.ecovostok.ru в новостях от 31 августа 2009 года можно найти список «Требования стран ЕС к языку Паспортов безопасности» по данным SITMAE*



Изменения Паспорта Безопасности ЕС в соответствии с REACH (1 июня 2007 г.)

1. Идентификация вещества/смеси и компании/предпринимателя
2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения
3. Состав вещества/смеси и информация по ингредиентам
4. Меры первой помощи
5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности
6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
7. Правила обращения и хранения
8. Контроль уровней воздействия и меры по обеспечения безопасности персонала
9. Физические и химические свойства
10. Стабильность и химическая активность
11. Токсикологическая информация
12. Экологическая информация
13. Утилизация отходов
14. Сведения о транспортировке
15. Нормативные сведения
16. Дополнительная информация



Адаптация Паспорта Безопасности в соответствии с Регистрацией REACH

Статья 31.2 и Приложение II REACH

Информация, представленная в Паспортах Безопасности, должна быть согласована с информацией, представленной в **Отчете по Химической Безопасности**

Информация, содержащаяся в данных разделах, должна соответствовать той, которая была представлена при Регистрации (если такая информация требовалась) и /или в Отчете по Химической Безопасности (если он необходим):

1. Идентификация вещества/смеси и компании/предпринимателя, в т.ч.
 - 1.2. **идентифицированные использования;**
2. Сведения об опасности
3. Состав вещества/смеси и информация по ингредиентам;..



Адаптация Паспорта Безопасности в соответствии с Регистрацией REACH

Разделы Паспорта безопасности, которые должны соответствовать информации, представленной при Регистрации (если такая информация требовалась), и /или в Отчете по Химической Безопасности (если он необходим):

...

7. Правила обращения и хранения

8. Контроль уровней воздействия и меры по обеспечению безопасности персонала

9. Физические и химические свойства

...

11. Токсикологическая информация

12. Экологическая информация

13. Утилизация отходов

15. Нормативные сведения



Расширенный Паспорт Безопасности (eSDS) и Отчет по Химической Безопасности REACH (≥ 10 т/год)

Приложение II

В тех случаях, когда для вещества/смеси был составлен отчет по химической безопасности, в приложение к паспорту безопасности необходимо включить соответствующий **Сценарий (Сценарии) воздействия**

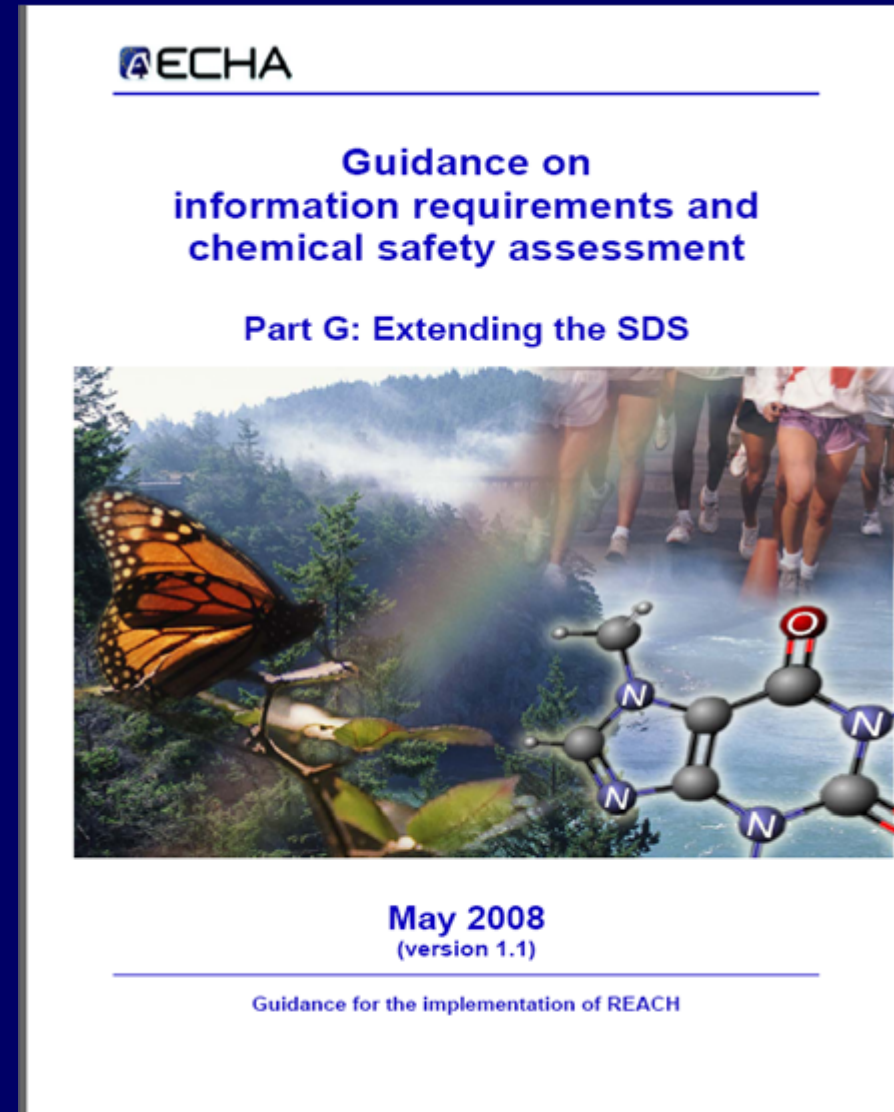
Ст. 3.37 REACH: «Сценарий воздействия это совокупность условий, включая **рабочие условия** и **меры по управлению рисками**, описывающая процессы производства и использования вещества в ходе его жизненного цикла, а также сведения о том, как производитель или импортер контролирует или рекомендует последующим потребителям контролировать воздействие вещества на человека и на окружающую среду. В зависимости от обстоятельств, эти сценарии воздействия могут описывать как один конкретный процесс, так и применение нескольких процессов или видов использования»



Расширенный Паспорт безопасности (eSDS)

Руководство по требованиям к информации и оценке химической безопасности, часть G (май 2008)

- Требования к расширенному SDS
- Руководство по установлению связи между Отчетом по химической безопасности и отдельными пунктами SDS



Обновление паспорта безопасности

Ст. 31.9 и 31.2

Поставщики **должны незамедлительно обновлять** паспорт безопасности (или информацию по ограничениям) в следующих случаях:

- Как только появляется новая информация, влияющая на меры по управлению рисками
- Как только было наложено какое-либо ограничение на производство и использование
- Как только было выдано разрешение на производство и использование вещества или получен отказ о выдаче такого разрешения
- Как только пройдена регистрация (регистрационный номер, дата регистрации, сценарии воздействия)

Новая версия направляется всем получателям, которым вещество или смесь поставлялось в течение предыдущих 12 месяцев



Контроль за соблюдением требований Регламента

В ЕС запущен проект REACH-EN-FORCE-1*

Национальные инспекции проверяют:

- предварительную регистрацию, регистрацию,
- предоставление Паспортов безопасности веществ (SDS) в тех случаях, когда это требуется (Ст.36 REACH)

* На сайте www.ecovostok.ru в новостях от 31 августа 2009 года можно найти «Санкции стран ЕС за несоблюдение требований REACH»



Информация по ограничениям и управлению рисками (ст.32 REACH)

- ❖ Регистрационный номер
 - ❖ Подлежат ли вещества процедуре Разрешения, детали Разрешения
 - ❖ Информация об ограничениях
 - ❖ Доступная информация, необходимая для обеспечения Мер по Управлению Рисками
- Соответствующие пункты SDS

4. Меры первой помощи

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

7. Правила обращения и хранения

8. Контроль уровней воздействия и меры по обеспечению безопасности персонала

10. Стабильность и химическая активность

13. Утилизация отходов

14. Требования безопасности при транспортировке



Спасибо за внимание!

