

Регламент ЕС по REACH

Особо опасные вещества (SVHC) в рамках REACH

www.beubc.com

«Черный список» ЕС

- Комиссия установила отдельную процедуру для химических веществ, которые могут оказывать серьезное воздействие на здоровье человека или окружающую среду
- Чтобы их продавать в ЕС или использовать в продукции, продаваемой в ЕС, данные химические вещества должны будут получить **специальное Разрешение.**
- Европейское агентство по химическим веществам (далее «Агентство»), прежде всего, должно будет подготовить **список «веществ-кандидатов»** для получения разрешения и
- **определить приоритеты** порядка получения разрешения в соответствии с интересами и потреблением

SVHC – что это значит

SVHC – это:

Особо Опасные Вещества

для них требуется разрешение на использование, им следует уделять особое внимание, а также необходимо составлять отчеты об их

- производстве,
- хранении,
- транспортировке,
- использовании,
- утилизации

“CMRs”

Статья 57 директивы 2006/121/ЕС (Директива по REACH):

Так называемые **вещества CMR**

- **Канцерогенные** и/или
- **Мутагенные** и/или
- **Репротоксические**

либо категории 1 или 2 в соответствии с директивой 67/548/ЕС

“PvTs”

Статья 57 директивы 2006/121/ЕС (Директива по REACH):

Так называемые **вещества PvT**

- **Стойкие** и/или
- **Биоаккумулируемые** и/или
- **Токсические** в соответствии с критериями, установленными в приложении XIII директивы по REACH

Данная группа включает вещества vPvB (сверхстойкие и сверхбиоаккумулируемые)

SVHC – какие вещества к ним относятся?

К особо опасным веществам относят, например:

- Полициклические ароматические углеводороды (ПАНs) и ароматические углеводороды, содержащиеся в смолах, продуктах нефтеперегонки, дегтях и т.д.
- Азокрасители, используемые для тканей, кожи и пищевых красителей
- Некоторые токсичные металлы (ртуть, свинец, хром, сурьма, бериллий, мышьяк), обнаруженные в сплавах, красителях, керамических изделиях, покрытиях и т.д.
- Галоны, которые всё ещё используются в охлаждающих средствах, холодильниках, растворителях
- Галогенные углеводы, используемые в антипиренах (например, ТВВА), другие бромосодержащие соединения, фторсодержащие соединения и т.д.
- Некоторые мономеры для пластмасс, например, винилхлорид и т.д.

Где проверять (1)

SVHC могут быть обнаружены

- **В веществах:**

например, галоны, полициклические ароматические углеводороды, DDT, азосоединения, нитрозамины, металлы соединения органические, и т.д. ...

- **В препаратах:**

например, лаки, содержащие галогенизированные растворители и PAHs, сплавы, содержащие токсичные металлы, свинец, мышьяк, сурьму, хром, и т.д.; краски, содержащие неорганические и органические красители (сульфид кадмия желтый, азокрасители, хром IV зеленый)

Примечание: как правило, любые смеси, которые могут привести к химической реакции (например, смолы, эпоксидные соединения) могут содержать SVHCs

Где проверять (2)

Но также и **изделия** могут содержать SVHCs

- Покрытия изделий,
- Клеи, смолы и наполнители в композитных материалах,
- Сплавы в металлических изделиях,
- Антипирены и мономеры в пластмассовых частях,
- Смазочные вещества в механических деталях,

Помните об этом и обращайтесь особое внимание на скрытые SVHCs в изделиях, которые вы планируете ввозить.

Пороговая величина

Примечание: любое содержание

> 0,1% w/w (в весовом отношении)

ИЛИ

1.000 кг (1mt)/a

импортируемого SVHC потребует разрешение!

Разрешение для SVHCs

- I. «Отдельные участники», вовлеченные в процесс получения разрешения – Идентификацию
- II. Обязанности – Распределение
- III. Заявление на получение разрешения – Содержание

I. «Отдельные участники» процесса получения разрешения – Идентификации

- **Заявитель** (Производитель или импортер)
- **EChA** (как центральная система данных и обмена информацией, а также как часть цепи получения разрешения)
- **Комиссия** (как орган, принимающий решения)
- **Национальные компетентные органы** (как конечный исполнительный орган)

При необходимости могут привлекаться другие стороны, по мнению полномочных органов:

- Потребители?
- Заинтересованные стороны?
- Другие стороны, которых это касается.

II. Обязанности – Распределение

- **Заявитель:** обращается за разрешением (Ст. 62 I)
- **ЕChA:** получает заявление (Ст. 62 I)
- **Комиссия:** принимает решение по заявлению на получение разрешения (Ст. 60 I)
- **Национальные компетентные органы:** применяет разрешение или запрещает использование вещества

Аналогично: При необходимости могут привлекаться другие стороны, по мнению полномочных органов:

- Потребители?
- Заинтересованные стороны?

III. Заявление на получение разрешения – Содержание

Ст. 62 IV, V:

- идентификационные данные вещества и заявителя
- данные о применении вещества, на которое требуется разрешение: подробное описание применения и действия вещества при таком применении
- отчет по химической безопасности:
в соответствии с CSR от регистратора
- анализ альтернативных вариантов
подробная оценка варианта замены и результаты оценки, если замена возможна: подробный план замены; если замена невозможна: подробное описание причин, почему она невозможна
- Социально-экономический анализ

Дополнительные требования

Подробная информация о SVHC необходима для всего жизненного цикла продукции:

- Сценарии воздействия и описание рисков для зарегистрированных/разрешенных применений, охватывающих весь жизненный цикл химического вещества,
- Подробное описание зарегистрированных/разрешенных применений с предупреждениями о несанкционированных применениях
- Подробное описание мер, принимаемых при управлении рисками, также на протяжении всего жизненного цикла

Риск

- Начиная с июня 2008 г., ЕСНА начнет работу над списком кандидатов SVHC
- Июнь 2009: ЕСНА намерен предоставить процедуру получения разрешения (Поправка XIV)
- PBT и vPvBT, а также CMRs должны будут непосредственно подлежать получению разрешения
- Даже в случае получения разрешения остается вероятность ограничений на использование SVHCs (например, объемы, применения, специальные меры безопасности, постепенное прекращение использования, ...)

Целевой перечень для NGO?

Перечень SVHCs, на которые требуется разрешение, безусловно, будут предоставляться целевым группам (например, некоторым NGOs), которые враждебно настроены в отношении использования химических веществ.

Существует реальная опасность того, что данные группы могут влиять на государственные органы в целях ускорения проведения кампаний против использования данных веществ, если:

- они не прошли соответствующую оценку риска,
- REACH блокирует их правомерное использование без разрешения, и
- они еще не прошли процесс получения разрешения.

Что необходимо сделать?

- Начните анализ данных и процесс оценки
- Определите, что является «критическим» для вашего предприятия, в частности (например, специальные технологические операции, специальные химические вещества, единственный поставщик, и т.д.)
- Определите возможности обработки данных
- Создайте подробный реестр химических веществ, процессов и их последствий
- Проведите оценку данных с целью выявления критических моментов
- Работайте над критическими путями (имеющие решающие значения для выполнения работ)