



Европейские и международные правила в области химических веществ: представление системы REACH и таможенные процедуры

Укрепление потенциала для осуществления на национальном уровне международных соглашений, связанных с химическими веществам и отходами в Кыргызской Республике

6 июня 2018 года, Бишкек, Кыргызстан

Содержание

Введение в законодательство и практику Европейского Союза

- Презентация системы REACH
- Классификация, маркировка и упаковка (CLP)
- Регламент по биоцидным веществам (BPR)
- Регламент по предварительному обоснованному согласию (PIC)

Таможенные процедуры внутри и вне Европейского Союза

- Регламент по импорту и экспорту химических веществ внутри Европейского Союза и между странами Европейского Союза и странами, не входящими в его состав
- Обязательства для производителей в странах, не входящих в Европейское экономическое пространство

Рабочие группы по заполнению уведомления по экспорту и импорту химических веществ в рамках Роттердамской конвенции

Тематические исследования в регионе соседства Европейского Союза

- Случаи незаконного ввоза и вывоза химических веществ через границу
- Совершенствование законодательства в соответствии с REACH в странах, не входящих в Европейский Союз

Содержание

Введение в законодательство и практику Европейского Союза

- Презентация системы REACH
- **Классификация, маркировка и упаковка (CLP)**
- Регламент по биоцидным веществам (BPR)
- Регламент по предварительному обоснованному согласию (PIC)

Таможенные процедуры внутри и вне Европейского Союза

- Регламент по импорту и экспорту химических веществ внутри Европейского Союза и между странами Европейского Союза и странами, не входящими в его состав
- Обязательства для производителей в странах, не входящих в Европейское экономическое пространство

Рабочие группы по заполнению уведомления по экспорту и импорту химических веществ в рамках Роттердамской конвенции

Тематические исследования в регионе соседства Европейского Союза

- Случаи незаконного ввоза и вывоза химических веществ через границу
- Совершенствование законодательства в соответствии с REACH в странах, не входящих в Европейский Союз

Классификация, маркировка и упаковка (CLP)

- На основе Системы классификации и маркировки ООН, согласованной на глобальном уровне (GHS), вступившей в силу 1 июня 2015 года
- Устраняет разногласия между Директивой по опасным веществам (67/548 / EEC (DSD)), Директивой по опасным препаратам (1999/45 / EC (DPD)) и Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH)
- Цели CLP - определить, содержит ли вещество или смесь свойства, которые попадают под классификацию опасных веществ
- Классификация является отправной точкой для сообщения об опасности
- CLP устанавливает подробные критерии для элементов маркировки: пиктограммы, сигнальные слова и стандартные заявления об опасности, предотвращении, реагировании, хранении и удалении по каждому классу опасности и категории; общие стандарты упаковки

Другие процессы CLP

- Гармонизированная классификация и маркировка (страны, производители предлагают CL, только страны могут предложить ревизию)
- Альтернативные химические названия в смесях (поставщики могут запросить использование альтернативного химического названия)
- Инвентаризация C & L (производители и импортеры представляют информацию о классификации и маркировке)
- Центры по ядовитым веществам (неотложная медицинская помощь)

Знаки CLP,
соответствуют
Системе классификации и
маркировки ООН,
согласованной
на глобальном уровне



Gas under pressure
Symbol: Gas cylinder



Explosive
Symbol: Exploding bomb



Oxidising
Symbol: Flame over circle



Flammable
Symbol: Flame



Corrosive
Symbol: Corrosion



Health hazard/Hazardous to the ozone layer
Symbol: Exclamation Mark



Acute toxicity
Symbol: Skulls and Crossbones



Serious health hazard
Symbol: Health hazard



Hazardous to the environment
Symbol: Environment

Классификация веществ и смесей

- Основной принцип - «самоклассификация»
- Классификация основана на опасных свойствах (а не на вероятности воздействия и рисках)
- Приложение VI к CLP - вещества, которые уже имеют согласованную классификацию
- Как только опасные свойства вещества или смеси были идентифицированы, они должны быть соответствующим образом классифицированы и переданы посредством маркировки

Маркировка и упаковка

- Опасные вещества должны передаваться посредством маркировки, если:
 - Вещество или смесь классифицируются как опасные
 - Смесь содержит одно или несколько веществ, классифицированных как опасные, превышающие определенный порог
 - Изделие обладает взрывными свойствами
- Этикетка должна быть прикреплена к одной или нескольких поверхностях упаковки и включать:
 - Название, адрес и номер телефона поставщика
 - Номинальное количество вещества или смеси в упаковках, доступных для широкого потребления (если это количество не указано в другом месте на упаковке)
 - Идентификаторы продуктов
 - Где это применимо, пиктограммы опасности, сигнальные слова, заявления об опасностях, предупредительные заявления и дополнительную информацию, требуемую другим законодательством
- Крепление, безопасное для ребенка и тактильные предупреждения (для слепых)

Специальные маркировки и упаковки

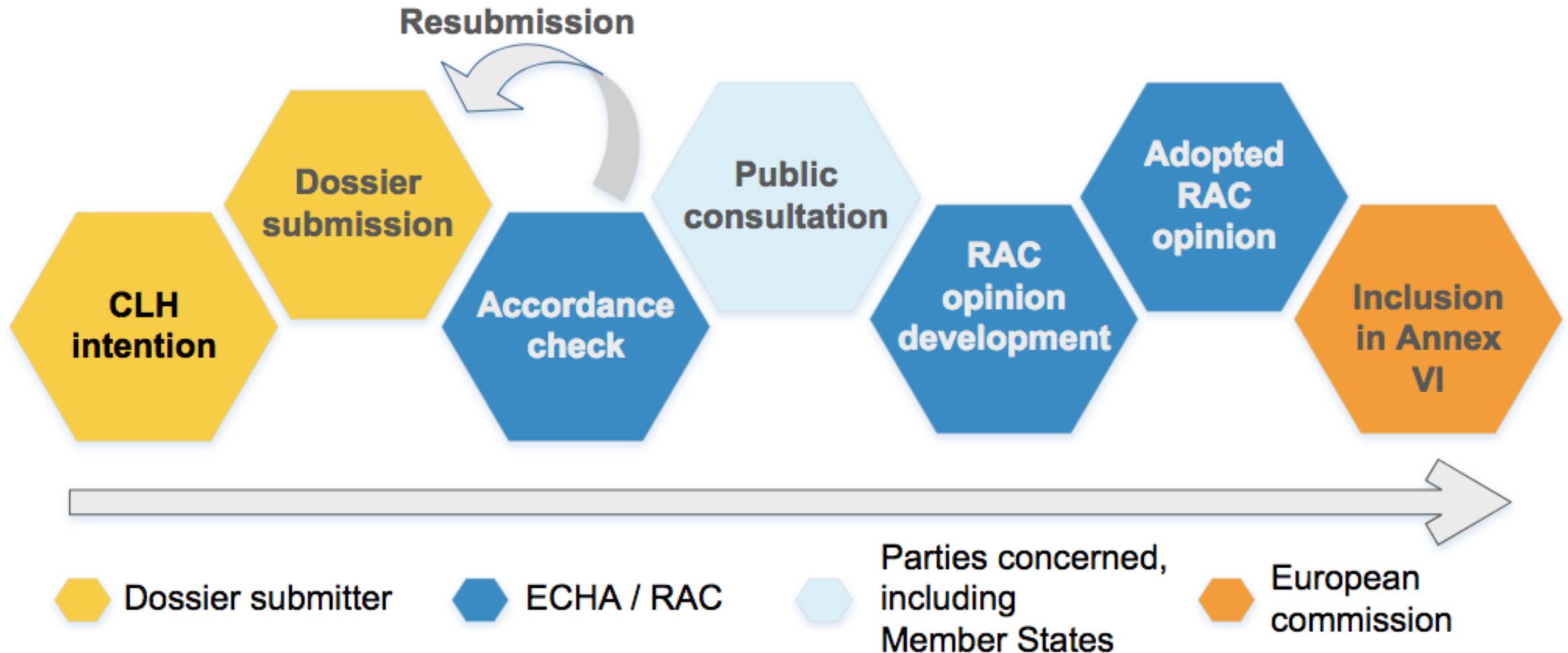
- небольшие (как правило, менее 125 мл) или если трудно маркировать – CLP освобождает от обычных требований к маркировке
- внешняя, внутренняя и, возможно, промежуточная упаковка

Hazard Criteria	Child-resistant Fastenings	Tactile Warnings ¹
Acute toxicity (category 1 to 3)	✓	✓
Acute toxicity (category 4)		✓
STOT single exposure (category 1)	✓	✓
STOT single exposure (category 2)		✓
STOT repeated exposure (category 1)	✓	✓
STOT repeated exposure (category 2)		✓
Skin corrosion (category 1A, 1B and 1C)	✓	✓
Respiratory sensitisation (category 1)		✓
Aspiration hazard (category 1)* <i>Not aerosols or if in container with sealed spray attachment</i>	✓	
Aspiration hazard (category 1)	✓	✓
Germ cell mutagenicity (category 2)		✓
Carcinogenicity (category 2)		✓
Reproductive toxicity (category 2)		✓
Flammable gases (category 1 and 2)		✓
Flammable liquids (category 1 and 2)		✓
Flammable solids (category 1 and 2)		✓
Note 1. This provision does not apply to aerosols which are only classified and labelled as "extremely flammable aerosols" or "flammable aerosols".		

Гармонизированная классификация и маркировка (CLH)

- Для обеспечения адекватного управления рисками, наиболее опасные вещества (критерии: канцерогенность, мутагенность, репродуктивная токсичность (CMR) и респираторные сенсибилизаторы) должны быть согласованы
- Согласованные классификации перечислены в Приложении VI к CLP
- Компетентный орган государства-члена (MSCA) или производитель, импортер и нижестоящий потребитель вещества могут подать предложение о CLH в ЕСНА в трех ситуациях:
 - Если вещество является CMR или респираторным сенсибилизатором
 - Когда оправдано, что классификация вещества на уровне ЕС необходима для других классов опасности
 - Чтобы добавить один или несколько новых классов опасности в существующую запись (в приведенных выше условиях)

Шаги процесса CLH



Альтернативное химическое название в смесях

Альтернативное химическое название может быть одобрено только в следующих случаях:

- Когда вещество не имеет предела воздействия на рабочие места в ЕС
- Использование альтернативного названия соответствует необходимости предоставления достаточной информации для принятия необходимых мер предосторожности для здоровья и безопасности на рабочем месте и что риски от обработки смеси могут контролироваться
- Вещество классифицируется только в определенных классах опасности (см. 1.4.1 (III), Приложение I, Положение CLP)

Запросы в соответствии с Директивой по опасным препаратам

- Если альтернативное название было одобрено Компетентным органом до 1 июня 2015 года, оно может использоваться в смесях, указанных в одобрении, также после 1 июня 2015 года.

Инвентаризация L&C

- Следующая информация публикуется в соответствии с CLP (статья 42):
 - название в номенклатуре IUPAC для веществ, классифицированных с определенными классами опасности или категориями
 - название вещества, указанное в EINECS, если это применимо, и другие числовые идентификаторы по мере необходимости и доступности
 - классификация и маркировка вещества
- Все уведомления о любом опубликованном веществе включены в Инвентаризацию C & L. Это включает в себя уведомления о неклассифицированных веществах

Инвентаризация L&C

Name 	EC / List no. 	CAS no. 	Index no. 	
hydrogen	215-605-7	1333-74-0	001-001-00-9	
aluminium lithium hydride	240-877-9	16853-85-3	001-002-00-4	
sodium hydride	231-587-3	7646-69-7	001-003-00-X	
calcium hydride	232-189-2	7789-78-8	001-004-00-5	
lithium	231-102-5	7439-93-2	003-001-00-4	
n-hexyllithium	404-950-0	21369-64-2	003-002-00-X	
(2-methylpropyl)lithium isobutyllithium	440-620-2	920-36-5	003-003-00-5	
beryllium	231-150-7	7440-41-7	004-001-00-7	
<u>beryllium compounds with the exception of aluminium beryllium silicates, and with those specified elsewhere in this Annex</u>			004-002-00-2	
beryllium oxide	215-133-1	1304-56-9	004-003-00-8	
boron trifluoride	231-569-5	692-39-7, 7637-07-2	005-001-00-X	
boron trichloride	233-658-4	10294-34-5	005-002-00-5	
boron tribromide	233-657-9	10294-33-4	005-003-00-0	

Правоприменение

- Правоприменение по отношению к REACH и CLP означает, как правило, ряд действий, которые инициируют национальные власти для проверки соответствия ответственных компаний правилам REACH и CLP. Например, это включает проверку того, было ли вещество зарегистрировано или предварительно зарегистрировано или проверено наличие и правильность Паспортов безопасности
- Исполнение требований REACH и CLP является национальной ответственностью (национальные инспекционные органы)
- ЕСНА не выполняет обязанности по обеспечению соблюдения
- Тем не менее, ЕСНА ведет Форум для обмена информацией об обеспечении соблюдения

Общественные консультации

- Принятые мнения и предыдущие консультации
 - Идентификация Особо опасных веществ
 - Представленные рекомендации для включения в Список разрешений
 - Принятые мнения по заявкам на получение разрешений
 - Принятые мнения по предложениям по ограничению
 - Призывы к комментариям и доказательствам
 - Предложения по тестированию
 - Новые научные данные
- Предварительные консультации
 - Гармонизированная классификация и маркировка
 - Согласованная классификация и маркировка целевых консультаций
 - Запросы Исполнительного директора ЕСНА, связанные с процессом LCN
- Предварительные консультации
 - Потенциальный кандидат на замещение / замену
 - Освобождение от критериев
- Предварительные консультации
 - Комментарии к Стратегическому плану ЕСНА на 2019-2023 гг.
 - Руководство по идентификации эндокринных разрушителей
 - Запросы Исполнительного директора ЕСНА к Комитетам

Текущие общественные консультации

- REACH
 - Призывы к комментариям и доказательствам по веществам
 - Ограничения (консультации по проекту мнения SEAC, предложения по ограничению)
 - Предложения по тестированию
- CLP
 - Гармонизированная классификация и маркировка
- BPR
 - Нет текущих консультаций

Благодарю за ваше внимание!

Презентацию подготовила Леся Николаева, международный консультант, для ЮНИТАР по проекту “Укрепление потенциала для осуществления на национальном уровне международных соглашений, связанных с химическими веществами и отходами в Кыргызской Республике”

Источники: European Chemicals Agency, European Commission (Environment, Chemicals), 2018